

SMLOUVA O DÍLO „II/379 DEBLÍN - TIŠNOV“

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581

a

ZHOTOVITEL

Společníci společnosti „Společnost II/379 Deblín – Tišnov“

PORR a.s. (č. smlouvy 9 – 0742A17)

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupený Ing. Antonín Daňa, člen představenstva

IČO 43005560
oddíl B, vložka 1006

Josef Husar, člen představenstva

(dle zápisu v obchodním rejstříku)

(„Správce“ nebo „Společník 1“)

OHL ŽS, a.s.

sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupený Ing. Pavel Novotný, ředitel Divize R – Silnice
(na základě plné moci)

IČO 46342796
oddíl B, vložka 695

(„Společník 2“)

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupený Ing. Pavel Borek, člen představenstva
(„Společník 3“)

IČO 25317628
oddíl B, vložka 2144

Bankovní spojení: 5080129172/5500

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby II/379 DEBLÍN - TIŠNOV (dále jen „stavba“),

- ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
 - v. geometrických plánů stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
 5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
 6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor stavenišť. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Brno, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
 7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce krajské komunikace II/379 v úseku od začátku intravilánu městyse Deblín ve směru od Velké Bíteše po začátek intravilánu města Tišnov. Celková délka rekonstruovaného úseku, s částečnou korekcí směrového vedení, úpravou šířkového uspořádání, okrajů vozovky a okolního dopravního prostoru včetně obnovy a doplnění stávajícího systému odvodnění komunikace, činí 6,356 km. Rekonstrukce silnice bude realizována souběžně se souvisejícími objekty, konkrétně se jedná o rekonstrukci mostů, výstavbu šesti pilotových stěn, šesti opěrných zdí a jedné zárubní zdi, úprava a zřízení zálivů autobusových zastávek, dobudování okolního dopravního prostoru a úpravami či přeložkami inženýrských sítí. Součástí projektu je také rekonstrukce dvou bezprostředně navazujících mostů na komunikacích III. třídy a jednoho mostu na alternativní objízdné trase (zařazen do nezpůsobilých výdajů) a zesílení krytu účelové komunikace na objízdné trase v délce 2,392 km. Celková délka rekonstruovaných silnic včetně navazujících a souvisejících mostů je 6,440 km.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

Stavba II/379 Deblín - průtah

SO 001 Příprava území
SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
SO 103 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
SO 132 Autobusové zastávky - km 0,941 80 - 1,832
SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 379-002
SO 220 Pilotová stěna
SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace
SO 351 Úpravy stávajících vodovodů
SO 402 Přeložka nadzemního vedení NN v km 1,233 - 1,560 vlevo
SO 451 Přeložka sdělovacího nadzemního vedení O2
SO 452 Přeložka kabelu O2
SO 501 Revize plynovodů

Stavba II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003

SO 001-1 Příprava území
SO 001-2 Příprava území
SO 101-1 Silnice II/379 Deblín - Tišnov
SO 101-2 Silnice II/379 Deblín - Tišnov
SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky
SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří
SO 154 Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

SO 181 Dopravní opatření
SO 201 Most 379-003
SO 211-1 Opěrné a zárubní zdi
SO 211-2 Opěrné a zárubní zdi
SO 301 Odvodňovací potrubí
SO 401 Přeložka sloupů elektro
SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
SO 701 Přeložka oplocení
SO 801-1 Náhradní výsadba
SO 801-2 Náhradní výsadba

Stavba II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Stavba sestává z těchto částí:

Část 1.1 Komunikace
Část 1.2 Propustek v km 0,847
Část 1.3 Propustek v km 1,183
Část 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
Část 2.2 Opěrné zdi v km 0,893-1,053

Stavba III/37911 Žernůvka, most 37911-1:

SO 201 Most ev.č. 37911-1

Stavba III/37910 Čížky, most 37910-1:

SO 121 Chodník podél sil. III/37910
SO 122 Vjezd na pozemek KN 34
SO 201 Most přes Závistku
SO 411 Přeložka sloupu VO

Stavba III/3795 Kuřimské Jestřabí, most 3795-3 (nezpůsobilé výdaje)

SO 101 Objížďka
SO 201 Most ev.č. 3795-3
SO 301 Úprava vodotečí

Předmětem zakázky nejsou stavební objekty:

II/379 Deblín průtah:

- SO 402 Přeložka nadzemního vedení NN v km 1,233-1,560
- SO 451 Přeložka sdělovacího nadzemního vedení O2

II/379 Deblín – Tišnov, km 12,850-17,450 vč. mostu ev.č. 379-003:

- SO 401 Přeložka sloupů elektro

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
- ii. Projektová dokumentace:
 - II/379 Deblín průtah – PDPS – Linioplan s.r.o., 2013
 - II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu – PDPS – Linioplan s.r.o., 2015
 - II/379 Deblín – Tišnov, km 12,850-17,450 vč. mostu ev.č. 379-003 – PDPS – Linioplan s.r.o., 2013

III/37911 Žernůvka, most 37911-1 – PDPS – Rybák-projektování staveb, spol. s r.o., 2014
III/37910 Čížky, most 37910-1 – PDPS – Rybák-projektování staveb, spol. s r.o., 2014
III/3795 Kuřimské Jestřabí, most 3795-3 – PDPS – Rybák-projektování staveb, spol. s r.o., 2014
(dále jen „projektová dokumentace“);

iii. akty státní správy:

II/379 Deblín průtah:

- MUTI 18504/2011- vyjádření dle §15 vydal MěÚ Tišnov OÚPSŘ dne 11.8.2011
- MUTI 23995/2012 - UR, vydal MěÚ Tišnov OÚPSŘ dne 19.10.2012, PM dne 28.11.2012 (v platnosti, zahájeno přípravnými pracemi)
- MUTI 80/2012/OD/Vk-6 - SP, vydal MěÚ Tišnov OD dne 11.4.2012, PM dne 12.5.2012 (v platnosti, zahájeno přípravnými pracemi)
- MUTI 1119/2012/OŽP/Ka – SP, vydal MěÚ Tišnov OŽP dne 6.2.2012, PM dne 29.2.2012
- (v platnosti, zahájeno přípravnými pracemi)

II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003:

- MUTI 3965/2016 - UR, vydal MěÚ Tišnov OSŘ dne 12.2.2016, PM dne 30.3.2016
- MUTI 26303/2016 - UR, vydal MěÚ Tišnov OSŘ dne 25.10.2016, PM dne 29.11.2016

II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu:

- MUTI 2947/2011/OD/Vk-4 - U SP, vydal MěÚ Tišnov OD dne 1.4.2011, PM 20.4.2011 (prodlouženo do 10/2017)

III/37911 Žernůvka, most 37911-1:

- MUTI 26945/2015- vyjádření dle §15 vydal MěÚ Tišnov OSŘ dne 29.9.2015
- MUTI 1531/2016/ODŽÚ/Vk-4 - SP, vydal MěÚ Tišnov OD dne 24.5.2016, PM 22.6.2016

III/37910 Čížky, most 37910-1:

- MUTI 1610/2016- vyjádření dle §15 vydal MěÚ Tišnov OSŘ dne 19.1.2016
- MUTI 5538/2016/ODŽÚ/Vk-4 - SP, vydal MěÚ Tišnov OD dne 29.6.2016, PM 27.7.2016

III/3795 Kuřimské Jestřabí, most 3795-3:

- MUTI 13166/2012- vyjádření dle §15 vydal MěÚ Tišnov OÚPSŘ dne 24.5.2012
- MUTI 10728/2016/OŽP/Vh - vyjádření dle §15 vydal MěÚ Tišnov OŽP dne 18.5.2016
- MUTI 5540/2016/ODŽÚ/Vk-3 - SP, vydal MěÚ Tišnov OD dne 19.4.2016, PM 7.5.2016

iv. písemné pokyny objednatel;

v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;

vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopravuje povinně RDS ke všem stavebním objektům. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD.
2. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví

na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby nebo dopravní stavby nekolejová doprava; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, a geometrické plány pro zřízení věcných břemen inženýrských sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

- | | |
|--|---|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15 dnů od uzavření této smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 31. 8. 2018 |
| 3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů | do 30 dnů od dokončení stavby |
| 4. Předání a převzetí geometrických plánů | do 60 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací,
 - výpočet hluku ze stavební činnosti – pouze u části stavby II/379 Deblín – průtah a část silnice II/379 v průtahu obce Žernůvka,
 - havarijní plan – pouze u mostních objektů,
 - povodňový plán – pouze u mostních objektů,
 - 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *xml, který bude obsahovat technické specifikace.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2017 do 31. 3. 2018). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - vyčištěné prostory staveniště,
 - bankovní záruka.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Lhůty a doby mohou být prodlouženy pouze za předpokladu, že zhotovitel provedl na stavbě potřebnou změnu organizace práce, včetně nasazení více osob a mechanizace, a i přes to se mu nepodařilo lhůty a doby sjednané v odst. 1. dodržet. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

213 159 470,76 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu - CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003251 a názvem projektu – „II/379 Deblín - Tišnov“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,

- čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána,
- iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu faktury@susjmk.cz.
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelem vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího a zástupce

stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník – vedený na každý stavební objekt samostatně,
 - ii. mostní list,
 - iii. pro účely výkaznictví vést měřičský deník,
 - iv. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
 - v. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu,
 - vi. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
 - vii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - viii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 13. tohoto článku,
 - ix. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
 - 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího či zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
 - 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem.

6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky	IČO případného poddodavatele
Obalovna Boskovice, s.r.o. Rovná 2146, 680 01 Boskovice IČ: 29201896	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

11. Stavba bude prováděna za plné uzavírky. Součástí stavby je souvislá údržba objízdných tras.

12. Zhotovitel je povinen strpět provedení archeologického průzkumu.

13. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

14. Zhotovitel se zavazuje strpět případné provádění záchranného archeologického průzkumu.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
 - iv. Ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
 - v. užívání veřejného prostranství,
 - vi. po dohodě s vlastníkы přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	=	Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby
-----------------------	---	--

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod

volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele,
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy,
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku,
 - vii. udělit souhlas s návrhem RDS,
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely

tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné značení plastem	36 měsíců
Vodorovné značení barvou (pokud bude prováděno)	18 měsíců
Opravy či souviselá údržba objízdných tras	36 měsíců
Konstrukce mostů (nové nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostních objektů	120 měsíců
Vě. izolace mostních konstrukcí)	

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	50.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	50.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	25.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	50.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	30.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	50.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	50.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.
- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Bankovní záruka

- 6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
 - 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **12.000.000,- Kč**.
 - 6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
 - 6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.
7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
 5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.


XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -----
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
 2. Harmonogram prací finanční a věcný,
 3. Kontrolní a zkušební plán,
 4. Oprávněné osoby objednatele,
 5. Oprávněné osoby zhotovitele,
 6. Vzor změnového listu.
 7. Plná moc pro Ing. Pavla Novotného

15. Tato smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 3, resp. každý ze společníků „Společnosti II/379 Deblín – Tišnov“ po jednom.

V Praze, dne

2 -08- 2017


Ing. Antonín Daňa
člen představenstva
PORR a.s.

PORR a.s. -61-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

V Brně, dne 08 -08- 2017


**Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,**
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř


Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

V Olomouci, dne

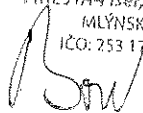
4 -08- 2017


Ing. Pavel Novotný
Ředitel Divize R – Silnice
(na základě plné moci)

OHL ŽS, a.s.

V Brně, dne

3 -08- 2017


firesta
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 * 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 * DIČ: CZ25317628 (15)

Ing. Pavel Borek
člen představenstva

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha

Projekt: II/379 Deblín-Tišnov

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
I. Objekty SÚS JMK			
II/379 Deblín- průtah		28 095 054,34	33 995 015,75
SO 001	Příprava území	135 366,78	163 793,71
SO 102	Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80	9 906 442,08	11 986 794,92
SO 103.1	Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832 (mimo úsek km 1,241-1,326)	6 481 068,11	7 842 092,41
SO 104	Úprava křižovatky II/379 a III/38522	953 105,87	1 153 258,10
SO 132	AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832	255 144,86	308 725,28
SO 201	REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002	1 158 221,01	1 401 447,42
SO 220	Pilotová stěna	8 778 605,24	10 622 112,34
SO 351	Úpravy stávajících vodovodů	73 491,20	88 924,35
SO 452	PŘELOŽKA KABELU O2	258 070,71	312 265,56
SO 501	REVIZE PLYNOVODŮ	95 538,56	115 601,66
II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003		128 883 476,07	155 949 006,04
SO 001-1 A	Příprava území	2 369,78	2 867,43
SO 001-1 B	Příprava území	3 623,74	4 384,73
SO 001-1 C	Příprava území	2 355,32	2 849,94
SO 001-1 D	Příprava území	14 182,53	17 160,86
SO 001-1 Z	Příprava území	1 849 844,16	2 238 311,43
SO 001-2 F	Příprava území	239,43	289,71
SO 001-2 Z	Příprava území	530 090,98	641 410,09
SO 101 - 1 A	Silnice II/379 Deblín - Tišnov	249 349,20	301 712,53
SO 101 - 1 B	Silnice II/379 Deblín - Tišnov	962 089,45	1 164 128,23
SO 101 - 1 C	Silnice II/379 Deblín - Tišnov	114 005,41	137 946,55
SO 101 - 1 D	Silnice II/379 Deblín - Tišnov	397 643,14	481 148,20
SO 101 - 1 Z	Silnice II/379 Deblín - Tišnov	51 422 525,65	62 221 256,04
SO 101 - 2 F	Silnice II/379 Deblín - Tišnov	22 335,40	27 025,83
SO 101 - 2 Z	Silnice II/379 Deblín - Tišnov	12 244 523,42	14 815 873,34
SO 101.01	Propustek P1 - km 0,106 00	151 943,10	183 851,15
SO 101.02	Propustek P2 - km 0,454 06	161 183,83	195 032,43
SO 101.03	Propustek P3 - km 0,660 00	384 803,04	465 611,68
SO 101.04	Propustek P4 - km 1,667 00	396 975,79	480 340,71
SO 101.05	Propustek P5 - km 2,047 00	475 653,67	575 540,94
SO 101.06	Propustek P6 - km 2,460 00	133 979,80	162 115,56
SO 101.07	Propustek P7 - km 3,062 00	312 345,22	377 937,72
SO 101.08	Propustek P8 - km 3,292 00	422 477,69	511 198,00
SO 101.09	Propustek P9 - km 3,386 00	281 029,70	340 045,94
SO 151	Sjezdy v k. á. Čížky	89 045,65	71 445,24
SO 152	Chodníky a sjezdy v k. á. Žernávkva	314 116,79	380 081,32
SO 153	Sjezd v k. á. Předklášteří	73 118,87	88 473,83
SO 201	Most 379-003	6 011 752,03	7 274 219,96
SO 211-1.1 Z	Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196	6 054 711,52	7 326 200,94
SO 211-1.2 Z	Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550	1 492 359,17	1 805 754,60
SO 211-1.3 D	Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203	275 360,22	333 185,87
SO 211-1.3 Z	Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401	8 749 786,26	10 587 241,37
SO 211-1.4 Z	Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740	1 873 152,06	2 266 513,99
SO 211-1.5 Z	Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971	6 021 598,97	7 286 134,75
SO 211-1.6 Z	Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482	15 550 041,79	18 815 550,57
SO 211-1.7 Z	Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747	1 850 548,62	2 239 163,83
SO 211-2.8 Z	Zárubní zeď v km 3,714 - 3,884	9 820 058,59	11 882 270,89
SO 451-1	Přeložka a zabezpečení sdělní vedení Telefonica	19 436,25	23 517,86
SO 451-2	Přeložka a zabezpečení sdělní vedení Telefonica	16 992,12	20 560,47
SO 701	Přeložka oplocení	165 827,71	200 651,53
II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu		27 318 357,06	33 055 212,04
ČÁST 1.1	Komunikace	7 292 772,09	8 824 254,23
ČÁST 1.2	Propustek v km 0,847	96 401,91	116 646,31
ČÁST 1.3	Propustek v km 1,183	302 718,25	366 289,08
ČÁST 2.1	Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878	3 474 004,41	4 203 545,34
ČÁST 2.2.a	Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1	6 510 601,92	7 877 828,32
ČÁST 2.2.b	Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2	3 691 565,31	4 466 794,83
ČÁST 2.2.c	Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3	5 950 293,17	7 199 854,74

Projekt: **II/379 Deblín-Tišnov**

	ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov	5 860 623,28	7 091 354,17
01	Objízdné trasy tranzit	2 115 427,37	2 559 667,12
02	Objízdné trasy bus	53 097,00	64 247,37
03.1	Lokální uzavírky - schema extravláha	275 557,39	333 424,44
03.2	Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravláha	114 456,57	138 492,45
04	Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek	719 213,10	870 247,85
05	Objízdné trasy místní dopravy, 2. úsek	719 213,10	870 247,85
06	Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek	719 213,10	870 247,85
07	Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek	955 178,63	1 155 766,14
08	Objízdné trasy místní dopravy v Deblíně	189 267,02	229 013,09
	III/37911 Zernůvka, most 37911-1	4 277 635,47	5 175 938,92
SO 201	Most ev.č. 37911-1	4 022 738,47	4 867 513,55
SO 201.1	DJO	254 897,00	308 425,37
	III/37910 Čížky, most 37910-1	6 688 116,22	8 092 620,63
SO 121	Chodník podél sil. III/37910	62 840,19	76 036,63
SO 122	Vjezd na pozemek KN 34	48 446,97	58 620,83
SO 201.1	Most přes Závistku	5 154 541,75	6 236 995,42
SO 201.2	Úprava koryta	1 074 069,98	1 299 624,68
SO 201.3	DJO	313 909,67	379 830,70
SO 411	Přeložka sloupu	34 307,66	41 512,27
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		201 123 262,44	243 359 147,55

Projektová dokumentace - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY		1 341 000,00	1 622 610,00
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY		472 108,00	571 241,00
Projektová dokumentace - způsobilé náklady		1 813 108,00	2 193 851,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady	202 936 362,44	245 552 998,55

Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	III/3795 Kuřimské Jestřabí, most 3795-3	4 038 094,85	4 886 094,77
SO 101	Objížďka	889 737,83	1 076 582,77
SO 201	Most ev.č. 3795-3	2 544 828,46	3 079 242,44
SO 301	Úprava vodotečí	603 528,56	730 269,56
	II/379 Deblín - průtah	2 433 004,90	2 943 935,93
SO 103.2	Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241-1,326	509 518,41	616 517,28
SO 301.1	Rekonstrukce dešťové kanalizace	1 795 486,52	2 172 538,69
SO 301.2	Rekonstrukce dešťové kanalizace - kanalizační přípojky	127 999,97	154 879,96
	II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003	704 588,41	852 551,98
SO 154 C	Chodníky a sjezdy v k. z. Čížky	298 623,54	361 334,48
SO 301	Odvodňovací potrubí	206 439,22	249 791,46
SO 801-1	Náhradní výsadba	172 168,95	208 314,75
SO 801-2	Náhradní výsadba	27 364,70	33 111,29
	ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov	1 427 920,16	1 727 783,39
00	Zesílení koryta štěčkové komunikace	1 427 920,16	1 727 783,39
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady		8 603 608,32	10 410 366,07

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		724 200,00	876 282,00
VEDELEJŠÍ NÁKLADY		895 300,00	1 083 313,00
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK		1 619 500,00	1 959 595,00

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Stavba a ost.a vedl.nákl.celkem - nezpůsob.nákl. SÚS JMK	10 223 108,32	12 369 961,07

I.Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekty SÚS JMK, nezpůsobilé náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem	213 159 470,76	257 922 959,62

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - II/379 Deblín - průtah,ZN****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		28 095 054,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 001	Příprava území	135 366,70	28 427,01	163 793,71
SO 102	Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80	9 906 442,08	2 080 352,84	11 986 794,92
SO 103.1	Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832	6 481 068,11	1 361 024,30	7 842 092,41
SO 104	Úprava křižovatky II/379 a III/38522	953 105,87	200 152,23	1 153 258,10
SO 132	AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 – 1,832	255 144,86	53 580,42	308 725,28
SO 201	REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002	1 158 221,01	243 226,41	1 401 447,42
SO 220	Pilotová stěna	8 778 605,24	1 843 507,10	10 622 112,34
SO 351	Úpravy stávajících vodovodů	73 491,20	15 433,15	88 924,35
SO 452	PŘELOŽKA KABELU O2	258 070,71	54 194,85	312 265,56
SO 501	REVIZE PLYNOVODŮ	95 538,56	20 063,10	115 601,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 001 Příprava území

Rozpočet: SO 001 Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 135 366,70 Kč

Cena celková: 135 366,70 Kč

DPH: 28 427,01 Kč

Cena s daní: 163 793,71 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

135 366,70 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevy	T	37,620	122,49	4 608,07	
			p.č. 11130: 19,8*1,9=37,6200 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z opěrné zdi	T	88,060	97,99	8 629,00	
			p.č. 966138: 31,45*2,8=88,0600 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce							13 237,07
1	3	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace SO 001 ACAD odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M2	123,500	6,12	755,82	
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
1	4	11130	SEJMUTÍ DRNU ze situace SO 001 ACAD: 198 m2 tl. 0,1 m	M2	198,000	24,50	4 851,00	
			198,0=198,0000 [A]					
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce					
1	5	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ ze situace SO 001 ACAD likvidace v režii zhotovitele	kus	16,000	612,43	9 798,88	
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	121101		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM</p> <p>ze situace SO 101,102,103 (ACAD) včetně odvozu na mezikládku pro zpětné využití a stavbě tl. 0,3 m (194,0+257,0+54)*0,3=151.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	m3	151,500	85,74	12 989,61
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezikládku: 151,5=151.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	151,500	12,25	1 855,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					30 251,19
9	9111B3	Ostatní konstrukce a práce	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu do 8 km, ocelové zábradlí včetně výplně vč. likvidace odpadů v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	19,300	122,49	2 364,06
9	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. likvidace odpadů v režii zhotovitele 26+384=410.0000 [A]	M	410,000	122,49	50 220,90
10	9122B3		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. likvidace odpadů v režii zhotovitele 6+15=21.0000 [A]	kus	21,000	55,12	1 157,52
11	966138		Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM opěrná zeď celkový odvoz 26 km kamenná zídka: 1*37*0,5=18.5000 [A] základ: 0,7*0,5*37,0=12.9500 [B] Celkem: A+B=31.4500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	m3	31,450	1 102,37	34 669,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN

Objekt: SO 001 Příprava území

Rozpčet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	966139	<ul style="list-style-type: none"> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	m3	188,700	18,37	3 466,42
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km				
		31,450*6=188.7000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
9		Ostatní konstrukce a práce				91 878,44
Celkem:						135 366,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 9 906 442,08 Kč

Cena celková: 9 906 442,08 Kč

DPH: 2 080 352,84 Kč

Cena s daní: 11 986 794,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 906 442,08 Kč

Výpracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	5 781,795	122,49	708 212,07
			p.č. 113328: 13,55*1,9=25.7450 [A]				
			p.č. 123736: 2496,50*1,9=4 743.3500 [B]				
			p.č. 131736: 125,70*1,9=238.8300 [C]				
			p.č. 132736: 6,80*1,9=12.9200 [D]				
			p.č. 212635: 1335,0*0,30*1,9=760.9500 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=5 781.7950 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'	T	181,488	159,23	28 898,33
			p.č. 113175: 14,00*(0,1)*2,6=3.6400 [A] 14,00*(0,1)*2,3=3.2200 [B]				
			p.č. 113488: 0,6*0,2*2,3=0.2760 [C] 5,20*0,3*2,3=3.5880 [D]				
			p.č. 113524: 898*(0,038+0,04)*2,3=140.0880 [E]				
			p.č. 96657: 0,1200*28,0*2,3=7.7280 [F]				
			p.č. 96687: 19*(0,2573*1,5)*2,5=18.3326 [G]				
			p.č. 96688: 2*(0,4615*2,0)*2,5=4.6150 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=181.4876 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 548,320	122,49	312 143,72

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			suť ze živých mtr. (položka "113336"+"113726") p.č. 113138: 1061,80*2,4=2.548.3200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				1 049 254,12

Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1							
4	113138	Zemní práce	ODS'TRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM plocha ze situace ACAD: 5309 m2 tl.: 0,2 m odvoz na trvalou skládku 5309,00*0,20=1 061.8000 [A]	m3	1 061,800	306,21	325 133,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113139		ODS'TRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km 1061.800*6=6 370.8000 [A]	m3	6 370,800	18,37	117 031,60
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	113175		ODS'TRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM ze situace 14*0,1 (včetně uložení na skládku a poplatku) plocha ze situace ACAD: 14,00 m2 odvoz na trvalou skládku tl.: 0,1 m (kostka 100x100 mm) tl. 0,1 m (betonové lože)	m3	2,800	227,82	637,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113321		14,00*(0,1+0,1)=2.8000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odkop ŠD vrstev, které se využijí na stavbě materiál se použije v p.č. 17130: 1411 m3 materiál se použije v p.č. 173103: 166,50 m3 materiál pro p.č. 17130: 1411=-1 411.0000 [A] materiál pro p.č. 173103: 166,50=-166.5000 [B] Celkem: A+B=1 577.5000 [C]	m3	1 577,500	110,24	173 903,60
8	113328		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. ODSSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkop ŠD vrstev, které se nevyužijí na stavbě plocha ze situace ACAD: 5309 m2 tl.: 0,3 m (ŠD) materiál se použije v p.č. 17130: 1411 m3 materiál se použije v p.č. 173103: 166,50 m3 celkový výkop ŠD: 5303,50*0,30=1 591.0500 [A] materiál pro p.č. 17130: -1411=-1 411.0000 [B] materiál pro p.č. 173103: -166,50=- 166.5000 [C] Celkem: A+B+C=13.5500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	13,550	258,44	3 501,86

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113329		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km 13,550*6=81,3000 [A]	m3	81,300	18,37	1 493,48
10	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM plocha ze situace ACAD: 0,60 m2, tl.= 0,2 m (vč. podkladu) 5,20 m2, tl. = 0,30 m (vč. podkladu) (0,60*0,20)+(5,20*0,30)=1,6800 [A]	m3	1,680	367,46	617,33
11	113489		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6km 1,68*6=10,0800 [A]	m3	10,080	183,73	1 852,00
12	113524		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM délka odečtena ze situace ACAD plocha obrubníků: 0,15*0,25 = 0,038 m2 - 2,3 t/m3 plocha bet. podkladu: 0,04 m2 - 2,3 t/m3 898,00=898,0000 [A]	M	898,000	91,86	82 490,28
13	113529		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM	m3	1 470,924	18,37	27 020,87

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11372	+21 km plocha obrubníku: $0,15 \cdot 0,25 = 0,038 \text{ m}^2$ plocha bet. podkladu: $0,04 \text{ m}^2$ $898 \cdot (0,038 + 0,040) \cdot 21 = 1.470,9240 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m3	8,950	612,43	5 481,25
FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH						
		plocha ze situace ACAD: $179,00 \text{ m}^2$ tl.: $0,05 \text{ m}$ odvoz a likvidace v režii zhotovitele $179,00 \cdot 0,05 = 8,9500 \text{ [A]}$				
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení						
15	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop + případná výměna podloží planimetrováno z příčných řezů ACAD $2496,50 = 2.496,5000 \text{ [A]}$	m3	2 496,500	202,10	504 542,65
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek 						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	125731		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01141** 	m3	26.000	146,98	3 821,48
			<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>nakopání a rozvoz ornice po stavbě</p> <p>260,00*0,1=26.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	131736	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkop nových vpustí, odvoz na skládku dle situace ACAD 125,70=125.7000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	125,700	183,73	23 094,86
18	132731	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>přípojka od vpustí, zpětný zásep p.č. 17411 dle situace ACAD</p>	m3	34,900	244,97	8 549,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34,90=34.9000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek				
			- pažení, vzpeření a rozpeření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)				
19	132756		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	m ³	6,800	244,97	1 665,80
			přípojky od vpusť, odvoz na skládku dle situace ACAD				
			6,80=6.8000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17120		<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	2 629,000	12,25	32 205,25
			<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>p.č. 123736: 2496,50=2.496.5000 [A] p.č. 131736: 125,70=125.7000 [B] p.č. 132736: 6,80=6.8000 [C] Celkem: A+B+C=2 629.0000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17130		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	1 411,000	91,86	129 614,46
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM případná výměna podloží, z položky 113321 planimetrováno z příčných řezů ACAD 1411,00=1 411,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp planimetrováno z příčných řezů ACAD 98,10=98,1000 [A]	m3	98,100	551,18	54 070,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	m3	166,500	489,94	81 575,01
		materiál z položky 113321 planimetrováno z příčných řezů ACAD 166,50=166.5000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17411		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	34,900	91,86	3 205,91
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy přípojek materiál z p.č. I32731 dle situace ACAD 34,90=34,9000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	101,400	489,94	49 679,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zpětný zásyp nových vpustí: 72,80=72.8000 [A] zpětná zásyp po odstranění odv. žlabu: 28,0*0,4*0,5=5.6000 [B] zásyp po vybouraných ul. vpustích: 19*1,0=19.0000 [C] zásyp po vybouraných kan. šachtách: 2*2,0=4.0000 [D] Celkem: A+B+C+D=101.4000 [E]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha ze situace ACAD 6271,0=6 271.0000 [A]	M2	6 271,000	9,80	61 455,80
27	18221	Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na mezikládece, plocha pro využití přebyteku ornice z SO 001 plocha ze situace ACAD 260,00=260.0000 [A]	M2	260,000	30,62	7 961,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18242	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprošení ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha ze situace ACAD 260,000=260.00000 [A]</p>	M2	260,000	24,50	6 370,00
29	18243	<p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU plocha ze situace ACAD 174,00</p>	M2	174,000	24,50	4 263,00
1		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
Zemní práce						1 711 239,50

2	30	212635	Základy	TRAITIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I ze situace ACAD	M	1 335,000	257,22	343 388,70
---	----	--------	---------	--	---	-----------	--------	------------

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžite lnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				343 388,70
5	Komunikace						
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE 150 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 6271=6 271,0000 [A]	M2	6 271,000	91,86	576 054,06
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GE 200 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 6033=6 033,0000 [A]	M2	6 033,000	122,49	738 982,17
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
33	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl.0,10m plocha dle ACAD:131,00 m2 131,00*0,1=13,1000 [A]	m3	13,100	612,43	8 022,83
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík z kationaktivní asfaltové emulze Pt-E, 1.2 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD)	M2	6 033,000	15,92	96 045,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	572213	a	<p>6033=6 033.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.25 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) na ACL 16+: 5266,500=5 266.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	5 266,500	13,47	70 939,76
36	572213	b	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.50 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) na infiltračním postřiku: 6033,000=6 033.0000 [A] na ACP 16+: 5266,500=5 266.5000 [B] Celkem: A+B=11 299.5000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	11 299,500	13,47	152 204,27
37	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ 40 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 5192,10=5 192.1000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M2	5 192,100	176,38	915 782,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM ACO 11+ 50 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 201,30=201.3000 [A]	M2	201,300	226,60	45 614,58
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ 60 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 5266,50=5 266.5000 [A]	M2	5 266,500	230,27	1 212 716,96
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ACP 22+ 90 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 5254,00=5 254.0000 [A]	M2	5 254,000	323,36	1 698 933,44
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				5 515 296,03
8	41 83433	Potrubi	<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	79,500	612,43	48 688,19
42	89712		<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	kus	24,000	10 901,17	261 628,08

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	89921		24,0=24.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	kus	16,000	1 469,82	23 517,12
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ počet dle situace ACAD 16=16.0000 [A]				
44	89943		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM materiál potrubí: železobeton 23=23.0000 [A]	kus	23,000	1 837,28	42 257,44
45	899522		Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování vpusti a přípojek 25,30=25.3000 [A]	m3	25,300	2 572,19	65 076,41
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi					441 167,24	
9	46 914112	Ostatní konstrukce a práce					
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	kus	13,000	3 674,55	47 769,15
			stáv. s dočasným nebo trvalým přemístěním - včetně sloupků dle situace ACAD přehled SDZ viz p.č. B. 6 13=13.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
47	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ		kus	8,000	3 797,04	30 376,32
			dle situace ACAD přehled SDZ viz p.č. B. 6 8=8.0000 [A]				
48	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	16,000	4 042,01	64 672,16

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	914921		dle situace ACAD přehled SDZ viz p.č. B. 6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace ACAD 12=12.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	12,000	428,70	5 144,40
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace ACAD bílá barva: 303,50-25,0=278.5000 [A] žlutá barva (BUS zastávky) 25,00=25.0000 [B] Celkem: A+B=303.5000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	303,500	146,98	44 608,43
51	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dle situace ACAD	M2	303,500	281,72	85 502,02

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	917224		bílá barva: 303,50-25,0=278,5000 [A] žlutá barva (BUS zastávky) 25,00=25,0000 [B] Celkem: A+B=303,5000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	1 253,000	361,33	452 746,49
53	918145		silniční 150 x 250 mm délky dle situace ACAD 1253=1 253,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM dle situace ACAD I=1,0000 [A]	kus	1,000	14 698,20	14 698,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>řezání pro asfaltové závlivky délky dle situace ACAD 12,0=12.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: poločka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	12,000	73,49	881,88
55	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>příčné a podélné řezání délky dle situace ACAD 79,0=79.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: poločka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	79,000	73,49	5 805,71
56	931323	<p>TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>délky dle situace ACAD 12,0=12.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: poločka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	12,000	85,74	1 028,88
57	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>délky ze situace ACAD 44=44.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: poločka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	44,000	489,94	21 557,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	93811	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M2	10 520,500	2,45	25 775,23
		<p>OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU očistění ACP 16+ a ACL 16+</p> <p>5254,00=5 254.0000 [A] 5266,50=5 266.5000 [B] Celkem: A+B=10 520.5000 [C]</p>				
59	93818	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očistění ACO 11+</p> <p>5192,10=5 192.1000 [A] 201,30=201.3000 [B] Celkem: A+B=5 393.4000 [C]</p>	M2	5 393,400	1,22	6 579,95
60	96657	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM dle situace ACAD 28,0=28.0000 [A]</p>	M	28,000	428,70	12 003,60
61	96687	<p>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH dle situace ACAD 19,0=19.0000 [A]</p>	kus	19,000	1 224,85	23 272,15

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,116 30 - 0,941 80

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	96688	<p>položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH dle situace ACAD 2=2.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	kus	2,000	1 837,28	3 674,56
9		Ostatní konstrukce a práce				846 096,49

Celkem:

9 906 442,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

6 481 068,11 Kč

Cena celková:

6 481 068,11 Kč

DPH:

1 361 024,30 Kč

Cena s dani:

7 842 092,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

6 481 068,11 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin - průtah,ZN
Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
Rožpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet.MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	3 578,175	122,49	438 290,66
			p.č. 123736: 1608,995*1,9=3 057.0905 [A] p.č. 129946: 15*0,1*0,3*1,9=0.8550 [B] p.č. 131736: 76,800*1,90=145.9200 [C] p.č. 132736: 5,100*1,9=9.6900 [D] p.č. 212635: 1059,40*0,300*1,9=603.8580 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 817.4135 [F] F-239,239=3 578.1745 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,491	159,23	3 899,70
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'				
			p.č. 966346: 0,2062*2,00*2,5=1.0310 [A] p.č. 96657: 0,1200*85,0*2,3=23.4600 [B] Celkem: A+B=24.4910 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 086,144	159,23	172 946,71
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živitých mtr.				
			(položka "113336"+"113726") p.č. 113138: 458,00*2,4=1 099.2000 [A] A-13,056=1 086.1440 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				615 137,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Doblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	4	113138	Zemní práce				
			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM plocha ze situace ACAD: 2290 m2 tl.: 0,2 m 2290,00*0,20=458.0000 [A] A-5,44=452.5600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	452,560	263,34	119 177,15
			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km 452,56*6=2 715.3600 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m3	2 715,360	18,37	49 881,16
			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM plocha ze situace ACAD: 2290 m2 tl. průměrné: 0,3 m materiál se použije na stavbě p.č. 17130 a p.č. 173103pl 687,000-20,4=666.6000 [A] planimetrováním přířých řezů Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	666,600	122,49	81 651,83
			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plochy ze situace ACAD: 891,5 m2, tl. 0,05m 3700,5 m2, tl. 0,12m	m3	427,355	612,43	261 725,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11511		<p>přechodový úsek-132,00m², tl. 0,12 m včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (891,5*0,05)+(3700,5*0,12)-(132*0,12)=472,7950 [A] A=45,44=427,3550 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pohotovost soupravy po dobu stavby 120=120,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	HOD	120,000	61,24	7 348,80
9	123736		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop + případná výměna podloží, odvoz na skládku planimetrováno z příčných řezů (ACAD) 1652,50=1 652,5000 [A] přechodový úsek: -(1,60*20,235)=32,3760 [B] výměna podloží v přechodovém úseku: -(0,6+0,5)*20,235*0,5=-11,1293 [C] Celkem: A+B+C=1 608,9947 [D] D=61,725=1 547,2697 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku</p>	m3	1 547,270	184,95	286 167,59

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	125731		<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m ³	35,415	146,98	5 205,30
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO IKM nakopání a rozvoz ornice po stavbě 388,00*0,1=38.8000 [A] A-3,385=35.4150 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>pročištění stávajícího propustu délka dle situace ACAD 15,0=15.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M	15,000	183,73	2 755,95
12	131731	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>včetně jímek na čerpání vody, rozepřehého pažení, odvoz na mezikládku materiál se použije pro zpětný zásyp p.č. 171105 11,80=11.8000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11.5.1.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	m3	11,800	183,73	2 168,01

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	131736		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m ³	64,000	183,73	11 758,72
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop nových vpustí, odvoz na skládku 76,8=76.8000 [A] A-12,8=64.0000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažených i zapážených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, očistru a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	132731		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM přípojka od vpustí, mtr. se použije pro zpětný zásypaný násyp p.č. 17411	m ³	61,560	244,97	15 080,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			64,80=64,8000 [A] A-3,24=61,5600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetrění výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	m3	4,860	244,97	1 190,55
			přípojky od vpustí, odvoz na skládku 5,10=5,1000 [A] A-0,24=4,8600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetrění výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	171105		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze č.0141** 	m3	11,800	91,86	1 083,95
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS zpětný zásep objektu, včetně úpravy terénu použije se mtr. z p.č. 131731 11,80=11.8000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - Výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>p.č. 123736: 1608,995=1 608,9950 [A] p.č. 131736: 76,800=76,8000 [B] p.č. 132736: 5,100=5,1000 [C] Celkem: A+B+C=1 690,8950 [D] D-74,765=1 616,1300 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	1 616,130	12,25	19 797,59
18	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>případná výměna podloží, z položky 113321 planimetrováno z přířezů řezi (ACAD)</p>	m3	510,000	91,86	46 848,60

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			510=510.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztižené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	m3	97,587	551,18	53 788,00
			použije se materiál z položky 113321:				
			planimetrováno z příčných řezů: 27,70 m3				
			127,70=127.7000 [A]				
			přechodový úsek:				
			-((0,29+0,19)*20,235)=-9,7128 [B]				
			Celkem: A+B=117,9872 [C]				
			C-20,4=97,5872 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17411		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	61,560	91,86	5 654,90
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy přípojek použije se mtr. z p.č. 132731 64,80=64.8000 [A] A-3,24=61.5600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - zřízené ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17481		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝHZ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zpětný zásyp nových vpustí 45,30=45.3000 [A] zpětná zásyp po odsranění odv. Zlabu: 85,0*0,4*0,5=17.0000 [B] Celkem: A+B=62.3000 [C] C-7,55=54.7500 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vsivkách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	54,750	551,18	30 177,11
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>plocha ze situace ACAD</p> <p>2266,50=2 266.5000 [A] přechodový úsek (planimetrováno z příčných řezů): -3,12*20,235=63.1332 [B] Celkem: A+B=2 203.3668 [C] C-104,975=2 098.3918 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 098,392	9,80	20 564,24
23	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p>	M2	354,150	30,62	10 844,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18243		<p>plocha ze situace ACAD</p> <p>388,00=388,0000 [A] A-33,85=354,1500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU</p> <p>plocha ze situace ACAD</p> <p>969,00=969,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	969,000	30,62	29 670,78
1			Zemní práce				1 062 539,67

Základy

2	25	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>ze situace ACAD</p> <p>materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2</p> <p>1059,4=1 059,4000 [A] A-170,5=888,9000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	888,900	257,22	228 642,86
---	----	--------	---	---	---------	--------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	m3	0,331	2 572,19	851,39
			C16/20-XF1 spodní deska vtokového objektu 1,15*1,15*0,25=0,3306 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					229 494,25

3	27	333313	Svislé konstrukce				
			MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C16/20-XF1 včetně bednění, úpravy pracovních spar a nátěrů proti zemi vlhkosti 1,15*1,0*0,15*2=0,3450 [A] 1,00*1,0*0,15*2=0,3000 [B] Celkem: A+B=0,6450 [C]	m3	0,645	6 124,25	3 950,14

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet,MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce				3 950,14	
4	28 451313	Vodorovné konstrukce					
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20				
			C16/20	m ³	2,480	2 449,70	6 075,26
			podkladní beton pod jímku: (1,15+0,2+0,2)*(1,15+0,2+0,2)*0,1=0,2402 [A]				
			podkladní beton pod propustkem: 2,0*0,1*4,0=0,8000 [B]				
			betonové lužko: 0,360*4,0=1,4400 [C]				
			Celkem: A+B+C=2,4802 [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah.ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	461211		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologij výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti víivu bludných proudů 	m3	78,000	3 062,13	238 846,14
			<p>planimetrováno z přímých řezů (ACAD) 78,0=78.0000 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 				
30	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>planimetrováno z přímých řezů (ACAD) 69,0=69.0000 [A]</p>	m3	69,000	3 429,58	236 641,02
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 				
31	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	m3	0,100	6 124,25	612,43



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně vyspárování spár a dodání dlažby				
			0,1=0,1000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklinováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje poklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				482 174,85
5	32 56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 328,710	91,86	213 915,30
			ŠDA 0/63 GE 150 mm				
			plocha odečtena ze situace (ACAD)				
			2493,50=2 493,5000 [A]				
			přechodový úsek (planimetrováno z příčných řezů):				
			-(2,0+1,15)*20,235=-63,7402 [B]				
			Celkem: A+B=2 429,7598 [C]				
			C-10,05=2 328,7098 [D]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 392,309	122,49	293 033,93
			ŠDA 0/32 GE 200 mm				
			plocha odečtena ze situace (ACAD)				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56930		2563,00=2 563,0000 [A] přechodový úsek (planimetrováno z příčných řezů): -(0,65+0,80)*20,235=-29,3408 [B] Celkem: A+B=2 533,6592 [C] C-141,35=2 392,3092 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m ³	50,950	551,18	28 082,62
35	572133		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl.0,10m plocha dle ACAD 556,0*0,1=55,6000 [A] přechodový úsek (plocha dle ACAD): -30,00*0,1=-3,0000 [B] Celkem: A+B=52,6000 [C] C-1,65=50,9500 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 392,309	15,92	38 085,56
36	572213	a	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E, 1,2 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 2392,309=2 392,3090 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 315,050	13,47	31 183,72
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0,25 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) na ACL I6+: 2619,0-303,95=2 315,0500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	572213	b	<p>SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postrík z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.50 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 5005,213-445,3=4 559,9130 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postríky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	4 559,913	13,47	61 422,03
38	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ 40 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 968,50=968,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postríky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p>	M2	968,500	176,38	170 824,03
39	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>ACO 11+ 50 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 4901,50=4 901,5000 [A]</p> <p>přechodový úsek (plocha dle ACAD): -132,00= 132,0000 [B] Celkem: A+B=4 769,5000 [C] C-552,5=4 217,0000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	4 217,000	232,72	981 380,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574C56		- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ 60 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 1278,50=1 278.5000 [A]	M2	1 278,500	230,27	294 400,20
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
41	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ACL 16+ 70 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 1472,50=1 472.5000 [A] přechodový úsek (plocha dle ACAD): -132,00=- 132.0000 [B] Celkem: A+B=1 340.5000 [C] C-303,95=1 036.5500 [D]	M2	1 036,550	269,47	279 319,13
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ACP 22+ 90 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 2510,00=2.510.0000 [A] přechodový úsek (planimetrováno z příčných řezů): -(0,90+1,00)*20,235=38.4465 [B] Celkem: A+B=2.471.5535 [C] C-115,85=2.355.7035 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2.355,704	323,36	761.740,45
5		Komunikace				3.153.387,21

7	43	78382	Přidružená stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr vnitřních stěn vtokového objektu (4*1,0)*1,0=4,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,000	85,74	342,96
7		Přidružená stavební výroba				342,96	

8	44	83433	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kanalizační přípojky od vpustí dle situace ACAD 48,50=48.5000 [A] A-2,4=46.1000 [B]	M	46,100	796,15	36.702,52
---	----	-------	--	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	89536		<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky patří pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	kus	3,000	7 961,53	23 884,59
			DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST. BETONU				
			3=3.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zitracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
46	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>včetně podklad. betonu C8/10 tl. 100 mm pod vpustí počet dle situace ACAD 12-2=10.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míře - Výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	kus	10,000	10 901,17	109 011,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ počet dle situace ACAD 4=4.0000 [A]	kus	4,000	1 531,06	6 124,24
48	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM materiál potrubí: železobeton 3=3.0000 [A]	kus	3,000	1 531,06	4 593,18
49	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování vpustí a připojek 14,10=14.1000 [A] A-1,46=12.6400 [B]	m3	12,640	2 572,19	32 512,48
		Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysokání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí a pod.				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	899573		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE 0,210*4,0=0,8400 [A] Technická specifikace:	m3	0,840	5 511,83	4 629,94
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					217 458,65
9	51 9113A1	Ostatní konstrukce a práce	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace ACAD	M	42,000	1 469,82	61 732,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
Rožpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	91228		64=64.0000 [A] A-22=42.0000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zažehnaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	kus	10,000	428,70	4 287,00
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle situace ACAD				
			10=10.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
53	91412		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST stáv. s dočasným nebo trvalým přemístěním - včetně sloupků dle situace ACAD přehled SDZ viz p.č. B. 6 13=13.0000 [A]	kus	13,000	3 552,07	46 176,91
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
54	91413		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ dle situace ACAD přehled SDZ viz p.č. B. 6	kus	2,000	3 552,07	7 104,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914131		2=2.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - kus DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace ACAD přehled SDZ viz p.č. B. 6 7=7.0000 [A]		7,000	3 797,04	26 579,28
56	914921		6=6.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO kus PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace ACAD		6,000	551,18	3 307,08
57	915111		6=6.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A M2 POKLÁDKA dle situace ACAD bílá barva: 340,50-25,0=315,5000 [A] žlutá barva (BUS zastávky) 25,00=25,0000 [B] přechodový úsek: -0,125*2*20,235=-5,0587 [C] -0,125*(2/3)*20,235=-1,6862 [D] Celkem: A+B+C+D=333,7551 [E]		333,755	122,49	40 881,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah.ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	915221	- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dle situace ACAD 340,50-25,0=315,5000 [A] Žlutá barva (BUS zastávky) 25,00=25,0000 [B] přechodový úsek: -0,125*2*20,235=-5,0587 [C] -0,125*(2/3)*20,235=-1,6862 [D] Celkem: A+B+C+D=333,7551 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	333,755	281,72	94 025,46
59	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 250 mm déłky dle situace ACAD 379,0=379,0000 [A] A-85=294,0000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	294,000	361,33	106 231,02
60	918145	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM dle situace ACAD 6=6,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,	kus	6,000	15 310,63	91 863,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
61	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM včetně betonového lůžka a podkladků a obetonování 4=4.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	4,000	2 694,67	10 778,68
62	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání pro asfaltové závlhky délky dle situace ACAD 6,10=6.1000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	6,100	73,49	448,29
63	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p>	M	316,500	73,49	23 259,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	931323		<p>příčné a podélné řezání délky dle situace ACAD 316,50=316.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 délky dle situace ACAD 6,10=6.1000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	6,100	85,74	523,01
65	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM délky ze situace ACAD dl 366,50 - 11,00 = 355,50 m 355,50=355.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spátování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	355,500	428,70	152 402,85
66	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASPALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU očištění ACP 22+ a ACL 16+</p> <p>2471,554+1340,500+1278,500=5 090.5540 [A] A-419,8=4 670.7540 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	4 670,754	2,45	11 443,35
67	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASPALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění ACO 11+</p> <p>4769,50+968,50=5 738.0000 [A] A-552,5=5 185.5000 [B]</p>	M2	5 185,500	1,22	6 326,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM částečné rozebrání trub síťavajících propustů, odvoz na skládku 2=2.0000 [A]	M	2,000	1 592,31	3 184,62
69		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	85,000	306,21	26 027,85
9		ODCHEP Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM dle situace ACAD 85=85.0000 [A]				
		Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykazuje se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		Ostatní konstrukce a práce				716 583,31

Celkem:

6 481 068,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 953 105,87 Kč

Cena celková: 953 105,87 Kč

DPH: 200 152,23 Kč

Cena s daní: 1 153 258,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 953 105,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	400,520	122,49	49 059,69
			p.č. 123736: 210,80*1,9=400,5200 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých mtr.	T	180,960	159,23	28 814,26
			(položka "113336"+"113726") p.č. 113138: 75,40*2,4=180,9600 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				77 873,95

1	3	113138	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM plocha ze situace ACAD: 377 m2 tl.: 0,2 m 377*0,2=75,4000 [A]	m3	75,400	306,21	23 088,23
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113139		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km 75,4*6=452,4000 [A]	m3	452,400	612,43	277 063,33
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113321	dokumentace nestanoví jinak. ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO IKM plocha ze situace ACAD: 377 m2 tl.: 0,3 m použije se v p.č. 17130 377*0,3=113.1000 [A]	m3	113,100	183,73	20 779,86
6	123736	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop + případná výměna podloží, odvoz na skládku planimetrováno z příčných řezů ACAD 210,80=210.8000 [A]	m3	210,800	122,49	25 820,89

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopkyk nezapažené i zapážené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vstivách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopkyk, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	125731		<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m ³	2,700	146,98	396,85
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM nakopání a rozvoz ornice po stavbě 27,0*0,1=2.7000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ p.č. 123736: 210,80=210.8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 	m3	210,800	12,25	2 582,30
9	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM případná výměna podloží, celková kubatura mir.: 114,80 m3 (planimetrováno z příčných řezů ACAD) 113,1m3 z položky 113321 zbytek p.č. 17180 113,1=113.1000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	m3	113,100	91,86	10 389,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	1,700	612,43	1 041,13
ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace podloží chybějící materiál 114,800-113,100=1.7000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17380		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>planimetrováno z příčných řezů ACAD</p> <p>21,0=21.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	21,000	551,18	11 574,78
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>plocha ze situace ACAD</p> <p>510,0=510.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	510,000	9,80	4 998,00
13	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>včetně dovozu z meziskládky</p> <p>plocha ze situace ACAD</p> <p>27,0=27.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p>	M2	27,000	36,75	992,25

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	rozproštění omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				378 726,99
2	14 212635	Základy	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I ze situace ACAD materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2 49=49,0000 [A]	M	49,000	257,22	12 603,78
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					12 603,78

5	15 56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE 150 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 510=510,0000 [A]	M2	510,000	91,86	46 848,60
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56334		- nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GE 200 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 489=489,0000 [A]	M2	489,000	122,49	59 897,61
17	56930		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl.0,10m plocha dle ACAD:46,00 m2 46,0*0,1=4,6000 [A]	m3	4,600	612,43	2 817,18
18	572133		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E, 1.2 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 489=489,0000 [A]	M2	489,000	15,92	7 784,88
19	572213	a	Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.25 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 1764 na ACL 16+: 425,000=425,0000 [A]	M2	425,000	13,47	5 724,75
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	572213	b	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.50 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) na infiltračním postřiku: 489,000=489,0000 [A] na ACP 16+: 425,000=425,0000 [B] Celkem: A+B=914,0000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	914,000	13,47	12 311,58
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+ 40 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 425,000=425,0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	425,000	176,38	74 961,50
22	574C56		ASEALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ 60 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 425=425,0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	425,000	230,27	97 864,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574E88		- Zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	425,000	323,36	137 428,00
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ACP 22+ 90 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 425,000=425.0000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace				445 638,85	

8	24 89943	Potrubí	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM materiál potrubí: železobeton l=1.0000 [A]	kus	1,000	1 347,34	1 347,34
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvodnění potrubí a pod.				
8		Potrubí				1 347,34	

9	25 917224	Ostatní konstrukce a práce	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 250 mm délky dle situace ACAD	M	95,000	349,08	33 162,60
----------	-----------	-----------------------------------	---	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
 Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	919111	<p>95,0=95,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání pro asfaltové závlivky délky dle situace ACAD 4=4,0000 [A]</p>	M	4,000	73,49	293,96
27	919112	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM příčné řezání délky dle situace ACAD 4=4,0000 [A]</p>	M	4,000	91,86	367,44
28	931323	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM/2 příčné a podélné řezání délky dle situace ACAD 4=4,0000 [A]</p>	M	4,000	122,49	489,96
29	93811	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU očištění ACP 16+ a ACL 16+ 425+425=850,0000 [A]</p>	M2	850,000	2,45	2 082,50
30	93818	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění ACO 11+ 425=425,0000 [A]</p>	M2	425,000	1,22	518,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin - průtah,ZN
Objekt: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522
Rozpočet: SO 104 Úprava křižovatky II/379 a III/38522

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				36 914,96

Celkem:

953 105,87

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN**Objekt:** SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 – 1,832**Rozpočet:** SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 – 1,832**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:**

255 144,86 Kč

Cena celková:

255 144,86 Kč

DPH:

53 580,42 Kč

Cena s daní:

308 725,28 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

255 144,86 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014102	Všobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	110,223	122,49	13 501,22
0						13 501,22

p.č. 123736:

58,012*1,9=110,2228 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

Všobecné konstrukce a práce

1 2 123736 Zemní práce

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO
12KM

odvoz na skládku

délky ze situace ACAD

průměrné příčné plochy z příčných řezů ACAD

výkop

80,10*0,22=17,6220 [A]

13,00*0,23=2,9900 [B]

případná výměna podloží

37,40=37,4000 [C]

Celkem: A+B+C=58,0120 [D]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopistře po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku

13 145,52

226,60

58,012

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhurnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	58,012	12,25	710,65
			p.č. 123736: 58,012=58,0120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřívání a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp délky ze situace ACAD průměrné příčné plochy z příčných řezů ACAD	m3	5,010	551,18	2 761,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50,10*0,10=5,0100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m ³	37,400	551,18	20 614,13
5	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ případná výměna podloží 37,40=37.4000 [A]				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt:

SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Rozpočet:

SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>délky ze situace ACAD průměrné příčné plochy z příčných řezů ACAD 50,1*0,16=8.0160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	8,016	551,18	4 418,26
7	18110		<p>ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p>	M2	149,633	9,80	1 466,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah.ZN
 Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace ACAD				
			3,49*13,0=45,3700 [A]				
			3,49*0,5*(15+22,4)=65,2630 [B]				
			39,0=39,0000 [C]				
			Celkem: A+B+C=149,6330 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					43 116,37

5	8 561431	Komunikace	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	78,299	220,47	17 262,58
			Směs stmelená cementem SC, C8/10 130 mm				
			plocha ze situace ACAD				
			(2,47*13,0)+2,47*0,5*(15+22,4)=78,2990 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očistění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postříky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
			KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	39,000	287,84	11 225,76

Směs stmelená cementem SC, C8/10 170 mm
 plocha ze situace ACAD
 39,0=39,0000 [A]

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě

- očistění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56334		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŽI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 GE 200 mm plocha ze situace ACAD (3,74*13)+3,74*0,5*(15+22,4)=118,5580 [A]	M2	118,558	122,49	14 522,17
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
11	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŽI TL. DO 250MM ŠDA 0/63 GE 250 mm plocha ze situace ACAD 39,0=39,0000 [A]	M2	39,000	153,11	5 971,29
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
12	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E, 1.2 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 39,0=39,0000 [A]	M2	39,000	15,92	620,88
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
13	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.25 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) na ACL 22+: 39,0=39,0000 [A]	M2	39,000	13,47	525,33

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572213	b	<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.50 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) plocha odečtena ze situace (ACAD): 0,5kg/m2: 39 m2 0,25kg/m2: 39 m2 celkem: 39+39= 78 m2 na infiltracním postřiku: 39,0=39,0000 [A] na ACP 16+: 39,0=39,0000 [B] Celkem: A+B=78,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	78,000	13,47	1 050,66
15	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, IIS TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ 40 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 39,0=39,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	39,000	176,38	6 878,82
16	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	39,000	312,34	12 181,26

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Doblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574E78		ACL 22+ 80 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 39,0=39,0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	39,000	312,34	12 181,26
18	58222		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 80 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 39,0=39,0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	90,200	906,39	81 756,38
			DLÁŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně prolití spar cementovou maltou: 93,31-0,4*13 = 90,11 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832
 Rozpočet: SO 132 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - km 0,941 80 - 1,832

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						164 176,39
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 250 mm délky dle situace ACAD v = 15 cm. 15,30+22,70=38.0000 [A] v = 2 cm (zapuštěný): 13,0=13.0000 [B] Celkem: A+B=51.0000 [C]	M	51,000	361,33	18 427,83
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	91725		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ výška 16 cm 13,0=13.0000 [A]	M	13,000	1 224,85	15 923,05
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						34 350,88

Celkem:

255 144,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 158 221,01 Kč

Cena celková: 1 158 221,01 Kč

DPH: 243 226,41 Kč

Cena s dani: 1 401 447,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 158 221,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a	T	136,040	16 663,54
			POPLATKY ZA SKLÁDKU			
			zemina			
			p.č. 124736: 35,70*1,90=67.8300 [A]			
			p.č. 131736: 35,90*1,90=68.2100 [B]			
			Celkem: A+B=136.0400 [C]			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,563	1 522,72
			stavební suť			
			p.č. 966168: 3,825*2,5=9.5625 [A]			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
0			Všeobecné konstrukce a práce			18 186,26

1	3	11527	Zemní práce	M	20,000	46 544,40
			PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO		2 327,22	
			3,6M			
			dle přehledných výkresů ACAD			
			20=20.0000 [A]			
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).			
4	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM	m3	35,700	5 247,19
			výkop pro dlažbu koryta		146,98	
			dle přehledných výkresů ACAD			
			7,0*17,0*0,30=35.7000 [A]			

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

0742b/17 II/379 Deblin - průtah, ZN
SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131736		<p>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepidlo</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. črpných jímek, potrubí a pohotovostní črpnací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška</p> <p>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	m ³	35,900	183,73	6 595,91
			<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>dle přehledných výkresů ACAD</p> <p>výkop za opěrami: $9,2 * 1,0 * 1,0 * 2 = 18,4000$ [A] výkop pro oznažení křídel: $1,0 * 1,0 * (4,0 + 3,5 + 4,0 + 6,0) = 17,5000$ [B] Celkem: A+B=35,9000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/579 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	71,600	12,25	877,10
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			p.č. 124736:				
			35,70=35.7000 [A]				
			p.č. 131736:				
			35,90=35.9000 [B]				
			Celkem: A+B=71.6000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyb opěr a křidel zásyb za opěrami: $9,2*1,0*1,0*2=18.4000$ [A] zásyb pro obnažení křidel: $1,0*1,0*(4,0+3,5+4,0+6,0)=17.5000$ [B] Celkem: A+B=35.9000 [C]	m3	35,900	551,18	19 787,36
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
1	Zemní práce						79 051,96
2	8	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) u římsy na nižší straně mostu $0,15*5,50*0,05=0,0413$ [A]	m3	0,041	58 792,80	2 410,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	261513		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro propojení nových betonových částí s původními betonovými částmi Závěsné zidky: $((4,0+3,5+4,0+4,0)/0,25)*0,25*1,10=17,0500$ [A] Dobetonávka opěr: $((9,0+9,2)/0,25)*0,20*1,10=16,0160$ [B] sprazhující tmy: $45*5*4,56*0,1*1,10=112,8600$ [C] Celkem: A+B+C=145,9260 [D]	M	145,926	796,15	116 178,98
2		Základy	Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				118 589,48

3	10 31717	Svislé konstrukce	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 KS $30/1*10=300,0000$ [A]	KG	300,000	146,98	44 094,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně bednění a úpravy dilatačních spár	m3	11,676	11 636,08	135 862,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsa vlevo				
			0,15*0,5*(8,68+3,87)=0,9413 [A]				
			0,25*(1,23+1,03)*0,5*3,87=1,0933 [B]				
			0,25*(1,03+0,98)*0,5*5,2=1,3065 [C]				
			0,25*(0,98+0,90)*0,5*3,5=0,8225 [D]				
			řimsa vpravo				
			0,15*0,6*(3,7+5,3+3,8)=1,1520 [E]				
			0,25*(2,03+1,7)*0,5*3,7=1,7251 [F]				
			0,25*(1,7+1,8)*0,5*5,3=2,3188 [G]				
			0,25*(6,15+3,81)*0,5*1,86=2,3157 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,6752 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,355	26 946,70	62 920,54
			parametricky 200 kg/m3 betonu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
Rozpočet:	SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,676*0,2=2,3352 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	m3	2,726	6 736,68	18 364,19
13	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF1				
			dobetonování závěrných zidek: $0,187*0,30*(9,0+9,2)=1,0210$ [A] dobetonování křídel: $0,22*0,5*(4,0+3,5+4,0+4,0)=1,7050$ [B] Celkem: A+B=2,7260 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI I0505</p> <p>výztuž závěsné zídky parametry 200 kg/m³ betonu 2,726*0,2=0,5452 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p>	T	0,545	26 946,70	14 685,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				275 927,55
4	Vodorovné konstrukce					
15	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 sptažená železobetonová deska (0,1+0,23)*0,5*4,56*9,05=6.8092 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	6,809	5 511,83	37 530,05
16	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž sptažené desky parametricky 200 kg/m3 betonu 6,809*0,2=1.3618 [A]	T	1,362	25 721,85	35 033,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	451314		<p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>pod dlažbou - zpevnění dna koryta v oblasti mostu tl. 100 mm</p> <p>7,0*17,0*0,1=11,9000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostorů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	m3	11,900	3 245,85	38 625,62

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	461314	<p>PAJKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonový práh</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování a odsukřovacích prostředků, - bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m3	4,900	6 736,68	33 009,73
19	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění dna koryta v oblasti mostu tl. 200 mm</p> <p>7,0*17,0*0,2=23 8000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky 	m3	23,800	2 204,73	52 472,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					196 671,13
5	20 575C33	Komunikace	LITÝ ASPALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM ochrana izolace tl. 30 mm - MA 11 IV (6,80-0,15)*5,0=33,2500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	33,250	465,44	15 475,88
5		Komunikace					15 475,88
6	21 626112	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM opěty: 0,8*(9,0+9,2)+0,5*(9,0+9,2)+0,6*0,8*4=25,5800 [A] křídla: 0,8*(3,7+3,7+3,9+4,3)+0,5*(3,7+3,7+3,9+4,3)=20,2800 [B] 0,5*0,5*4=1,0000 [C] nosná konstrukce: 0,28*4,6*2=2,5760 [D] Celkem: A+B+C+D=49,4360 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	49,436	857,40	42 386,43

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	626212		<p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU</p> <p>JEDNOVRST TL.20MM nosná konstrukce</p> <p>9,05*4,60*2=83,2600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	83,260	857,40	71 387,12
23	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pod reprofilací maltou</p> <p>49,436+83,260=132,6960 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	132,696	551,18	73 139,38
24	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL.CCA.2MM na reprofilovaných plochách</p> <p>49,436+83,260=132,6960 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	132,696	146,98	19 503,66
25	62651		<p>OCHRANA VÝTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ</p>	M2	33,174	146,98	4 875,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p>				211 292,50
7	26	711111	<p>Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr rubu obnažených křídel - 1xpenetrační + 2x asfaltový nátěr 2*0,5*(3,7+3,7+3,9+4,3)+ 0,5*0,5*4=16.6000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>	M2	16,600	220,47	3 659,80
27	711312		<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY přetažená izolace na rub opěry (9,0+9,2)*0,5=9.1000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p>	M2	9,100	587,93	5 350,16

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	711412	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace pod římsou + ochrana izolace izolačním pásem</p> <p>$2*((1,03-0,2)*5,05+(1,7-0,28)*5,2)=23,1510$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 	M2	23,151	428,70	9 924,83
29	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU</p> <p>izolace mostovky mezi římsami</p> <p>$6,80*5,05=34,3400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečecí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton 	M2	34,340	489,94	16 824,54

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečecí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah.ZN

Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Rezpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>ochrana přetážené izolace na rub opěry</p> <p>(9,0+9,2)*0,5=9,1000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	9,100	48,99	445,81
31	78382	a	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>impregnační nátěr říms</p> <p>římsa vlevo:</p> <p>0,7*(8,68+3,87)=8,7850 [A]</p> <p>(1,23+1,03)*0,5*3,87=4,3731 [B]</p> <p>(1,03+0,98)*0,5*5,2=5,2260 [C]</p> <p>(0,98+0,90)*0,5*3,5=3,2900 [D]</p> <p>0,15*0,7*2=0,2100 [K]</p> <p>římsa vpravo:</p> <p>0,8*(3,7+5,3+3,81)=10,2480 [L]</p> <p>(2,03+1,7)*0,5*3,7=6,9005 [M]</p> <p>(1,7+1,8)*0,5*5,3=9,2750 [N]</p> <p>(6,15+3,81)*0,5*1,86=9,2628 [O]</p> <p>0,8*0,15*2=0,2400 [P]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+K+L+M+N+O+P=57,8104 [Q]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	57,811	61,24	3 540,35
32	78382	b	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný a barevně sjednocující nátěr betonových konstrukcí</p>	M2	114,796	85,74	9 842,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>opěry: $0,8*(9,0+9,2)+0,6*0,8*4=16.4800$ [A] křídla: $0,8*(3,7+3,7+3,9+4,3)=12.4800$ [B] nosná konstrukce: $0,28*4,6*2=2.5760$ [C] $9,05*4,6*2=83.2600$ [D] Celkem: A+B+C+D=114.7960 [E]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				49 588,10
9	33 9112B1		<p>Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení do římsy a spojovacího materiálu $12,00+12,80=24.8000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	24,800	5 511,83	136 693,38
34	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM přeřezání spáry nad opěrami</p> <p>spára u římsy: $12,0+15,0=27.0000$ [A] přeřezané spáry nad opěrami: $6,9*2=13.8000$ [B] Celkem: A+B=40.8000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	40,800	91,86	3 747,89
35	931316		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 800MMZ</p>	M	40,800	122,49	4 997,59

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	938545		<p>spára u římsy: 12,0+15,0=27.0000 [A] profézane spáry nad opěrami: 6,9*2=13.8000 [B] Celkem: A+B=40.8000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M2	132,696	189,85	25 192,34
			<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRASIVNÍM VODNÍM PAPSKEM hloubka do 20 mm 49,436+83,260=132.6960 [A]</p>				
37	966168		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	m3	3,825	4 899,40	18 740,21
			<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajících říms 0,30*0,50*(12,60+12,90)=3.8250 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
38	966169		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km 3,825*6=22.9500 [A]</p>	m3	22,950	18,37	421,59
39	96618		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH stávající zábradlí 30 kg/ m 24,80*0,03=0.7440 [A]</p>	T	0,744	4 899,40	3 645,15

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 379-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014.1** (§ výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					193 438,15	

Celkem:
1 158 221,01

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0742b/17 IU/379 Deblín - průtah,ZN**Objekt:** SO 220 Pilotová stěna**Rozpočet:** SO 220 Pilotová stěna**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 8 778 605,24 Kč**Cena celková:** 8 778 605,24 Kč**DPH:** 1 843 507,10 Kč**Cena s daní:** 10 622 112,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 778 605,24 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1 205,949	122,49	147 716,69
			p.č. 123738: 323,85*1,90=615,3150 [A] p.č. 264328: 1100*3,14*0,3*0,3*1,9=590,6340 [B] Celkem: A+B=1 205,9490 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	71,500	159,23	11 384,95
			p.č. 966168: 28,60*2,5=71,5000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				159 101,64

1	3	123738	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	323,850	122,49	39 668,39
			výkop, včetně odvozu a uložení na skládku: 1,15m2*86m=98,9 m3 0,95m2*83 m=78,9m3 0,55m2*132m=72,6 m3 0,65m2*30m=19,5 m3 0,65m2*83m = 53,95 m3 celkem: 98,9+78,9+72,6+19,5 +53,95=323,8500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopového prostoru po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	123739		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	1 943,100	18,37	35 694,75
			PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY + 6 km				
			323,850*6=1 943,1000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ p.č. 123738: 323,85=323,8500 [A] p.č. 264328: 1100*3,14*0,3*0,3=310,8600 [B] Celkem: A+B=634,7100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předeepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	m3	634,710	6,12	3 884,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17180	- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	114,900	551,18	63 330,58

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

násyp z nakupovaného materiálu

0,45m²*86=38,7 m³
 0,2m²*83=16,6m³
 0,25m²*132m=33m³
 0,25m²*30m=7,5m³
 0,23m²*83m=19,1m³
 38,7+16,6+33+7,5+19,1=114,9000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízené ukládání vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, ZN
Objekt: SO 220 Pilotová stěna
Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	MZ	430,300	9,80	4 216,94
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1,30*331,00=430.3000 [B]							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						146 795,09

2	8	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 5,5m x 169ks = 929,5m x 3,14 x 0,3*0,3 = 263 m3=263.0000 [A]	m3	263,000	2 719,17	715 141,71
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - Výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 dle výkresu	T	38,549	26 946,70	1 038 768,34
			169 * 228,1*0,001=38.5489 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže do doby jejího zabetonování - ochranu výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separační výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
10	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM (1 m hlubé vrtání) vč odvozu na skládku 6,5m x 169 ks = 1098,5m=1100=1 100,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu	M	1 100,000	1 714,79	1 886 269,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				3 640 179,05

3	11 333325	Svislé konstrukce	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 0,65m ² x 284,5m = 185m ³ 1,1m ² *46,5m=52m ³ celkem: 185+52=237.0000 [A]	m ³	237.000	6 124,25	1 451 447,25
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IU379 Deblin - průtah, ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>Bez zastávky: 185m3 * 148,0 kg/m3 = 27,380 t S autobusovou zastávkou: 52m3 * 177 kg/m3 = 9,204 t montážní výztuž 20 kg/m3: (185m3+52m3)*20 kg/m3 = 4,74 t celkem: 27,38+9,204+4,74=41,3240 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	41,324	26 946,70	1 113 545,43
3	Svislé konstrukce						2 564 992,68

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13	451313	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 332m x 0,1m x 1,3m = 43,2 m³=43.2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m ³	43,200	3 552,07	153 449,42
14	451323		<p>PODKLA VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20)</p> <p>1,3m x 1,3m x 0,1m x 169ks = 28,6m³</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p>	m ³	28,600	4 654,43	133 116,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah,ZN
Objekt: SO 220 Pilotová stěna
Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	451366		<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	T	3,000	26 946,70	80 840,10
			<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI</p> <p>1,3 x 1,3 = 1,69m² x 169ks = 285,7m² (7,9kg/m²) 285,7*7,9 = 2257 kg * 1,3(rez) = 2934,1 kg = 3,0 t = 3.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
4			Vodorovné konstrukce				367 406,22
7	16 78382		Přidružená stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	628,947	183,73	115 556,43

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 220 Pilotová stěna
 Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			1,452 m * 284,5 m =413.0940 [A] m2 4,642 m *46,5 m =215.8530 [B] m2 Celkem: A+B=628.9470 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				115 556,43
			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace 331 + 2*1,55 = 334,1 m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	335,000	4 899,40	1 641 299,00
18	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM demolicí šablony pro piloty: 28,60=28.6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	28,600	4 899,40	140 122,84
19	966169		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km 28,6*6=171.6000 [A]	m3	171,600	18,37	3 152,29
9			Ostatní konstrukce a práce				1 784 574,13



Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Strana: 12

Datum: 23. 6. 2017

Čas: 11:48:21

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 220 Pilotová stěna
Rozpočet: SO 220 Pilotová stěna

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
						8 778 605,24

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 351 Úpravy stávajících vodovodů

Rozpočet: SO 351 Úpravy stávajících vodovodů

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

73 491,20 Kč

Cena celková:

73 491,20 Kč

DPH:

15 433,15 Kč

Cena s daní:

88 924,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

73 491,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 351 Úpravy stávajících vodovodů
Rožpočet: SO 351 Úpravy stávajících vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1	Potrubí	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ počet dle situace ACAD 40=40.0000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	40,000	1 837,28	73 491,20
8		Potrubí					73 491,20

Celkem:

73 491,20

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN**Objekt:** SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2**Rozpočet:** SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

258 070,71 Kč

Cena celková:

258 070,71 Kč

DPH:

54 194,85 Kč

Cena s daní:

312 265,56 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

258 070,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah.ZN
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	132732	Zemní práce	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 2KM Hloubení rýh 520*0,35*0,8 včetně záhozu 520*0,35*0,8=145 6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po visťvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	145,600	244,97	35 667,63
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení sypaniny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění	m3	21,000	12,25	257,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah.ZN
 Objekt: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2
 Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m ³	21,000	91,86	1 929,06
ZÁSYP JAMA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jam Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
1	Zemní práce						37 853,94
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2
Ro počít: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	752612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 Výstražná fólie 33 cm oranžová 260=260.0000 [A]	M	260,000	42,87	11 146,20
5	752615		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 markery 22=22.0000 [A]	kus	22,000	42,87	943,14
6	752743		MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V JEDNOM SMĚRU BEZ PROVOZU Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 Měření střídavé 10=10.0000 [A]	ČTYŘKA	10,000	4 286,98	42 869,80
7	752744		MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 Měření stejnosměrné 20=20.0000 [A]	pár	20,000	4 286,98	85 739,60
8	752813		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO CHRÁNÍČKY Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 Vymutí, přenesení a znovuložení kabelu 10 x 0,8 do pískového lože 260=260.0000 [A]	M	260,000	183,73	47 769,80
7	Přidružená stavební výroba						188 468,54
8	87633	Potrubí	CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM žlab 48=48.0000 [A]	M	48,000	183,73	8 819,04

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2
 Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899521		<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předešlého utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i v kolektorech, chráničkách <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO B12,5</p>	m3	7,200	3 184,61	22 929,19
			<p>-XAI beton (48 * 0,5 * 0,3) 48*0,5*0,3=7.2000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
 Objekt: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2
 Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA KABELU O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojití, - opařření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			31 748,23	

Celkem: 258 070,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN

Objekt: SO 501 REVIZE PLYNOVODŮ

Rozpočet: SO 501 REVIZE PLYNOVODŮ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 95 538,56 Kč

Cena celková: 95 538,56 Kč

DPH: 20 063,10 Kč

Cena s daní: 115 601,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 95 538,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah,ZN
Objekt: SO 501 REVIZE PLYNOVODŮ
Rozpočet: SO 501 REVIZE PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 89923	Potrubi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava plynových šoupat apod. 43 ks +9 ks 52=52.0000 [A]	ks	52,000	1 837,28	95 538,56
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8		Potrubi					95 538,56

Celkem:**95 538,56**

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0742b/17 - II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Varianta: IV - Importovaná varianta

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		128 883 476,07
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				155 949 006,06
SO 001-1 A	Příprava území	2 369,78	497,65	2 867,43
SO 001-1 B	Příprava území	3 623,74	760,99	4 384,73
SO 001-1 C	Příprava území	2 355,32	494,62	2 849,94
SO 001-1 D	Příprava území	14 182,53	2 978,33	17 160,86
SO 001-1 Z	Příprava území	1 849 844,16	388 467,27	2 238 311,43
SO 001-2 F	Příprava území	239,43	50,28	289,71
001-2 Z	Příprava území	530 090,98	111 319,11	641 410,09
SO 101 - 1 A	Silnice II-379 Deblín - Tišnov	249 349,20	52 363,33	301 712,53
SO 101 - 1 B	Silnice II-379 Deblín - Tišnov	962 089,45	202 038,78	1 164 128,23
SO 101 - 1 C	Silnice II-379 Deblín - Tišnov	114 005,41	23 941,14	137 946,55
SO 101 - 1 D	Silnice II-379 Deblín - Tišnov	397 643,14	83 505,06	481 148,20
SO 101 - 1 Z	Silnice II-379 Deblín - Tišnov	51 422 525,65	10 798 730,39	62 221 256,04
SO 101 - 2 F	Silnice II-379 Deblín - Tišnov	22 335,40	4 690,43	27 025,83
SO 101 - 2 Z	Silnice II-379 Deblín - Tišnov	12 244 523,42	2 571 349,92	14 815 873,34
SO 101.01	Propustek P1 – km 0,106 00	151 943,10	31 908,05	183 851,15
SO 101.02	Propustek P2 – km 0,454 06	161 183,83	33 848,60	195 032,43
SO 101.03	Propustek P3 – km 0,660 00	384 803,04	80 808,64	465 611,68
SO 101.04	Propustek P4 – km 1,667 00	396 975,79	83 364,92	480 340,71
SO 101.05	Propustek P5 – km 2,047 00	475 653,67	99 887,27	575 540,94
SO 101.06	Propustek P6 – km 2,460 00	133 979,80	28 135,76	162 115,56
SO 101.07	Propustek P7 – km 3,062 00	312 345,22	65 592,50	377 937,72
SO 101.08	Propustek P8 – km 3,292 00	422 477,69	88 720,31	511 198,00
SO 101.09	Propustek P9 – km 3,386 00	281 029,70	59 016,24	340 045,94
SO 151	Sjezdy v k. ú. Čížky	59 045,65	12 399,59	71 445,24
SO 152	Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka	314 116,79	65 964,53	380 081,32
SO 153	Sjezd v k. ú. Předklášteří	73 118,87	15 354,96	88 473,83
SO 201	Most 379-003	6 011 752,03	1 262 467,93	7 274 219,96
SO 211-1.1 Z	Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196	6 054 711,52	1 271 489,42	7 326 200,94
SO 211-1.2 Z	Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550	1 492 359,17	313 395,43	1 805 754,60
SO 211-1.3 D	Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203	275 360,22	57 825,65	333 185,87

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0742b/17 - II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Varianta: IV - Importovaná varianta

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		128 883 476,07
		OC	DPH	OC + DPH
				155 949 006,06
SO 211-1.3 Z	Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401	8 749 786,26	1 837 455,11	10 587 241,37
SO 211-1.4 Z	Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740	1 873 152,06	393 361,93	2 266 513,99
SO 211-1.5 Z	Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971	6 021 598,97	1 264 535,78	7 286 134,75
SO 211-1.6 Z	Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482	15 550 041,79	3 265 508,78	18 815 550,57
SO 211-1.7 Z	Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747	1 850 548,62	388 615,21	2 239 163,83
SO 211-2.8 Z	Zárubní zeď v km 3,714 - 3,884	9 820 058,59	2 062 212,30	11 882 270,89
SO 451-1	Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefónica	19 436,25	4 081,61	23 517,86
SO 451-2	Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefónica	16 992,12	3 568,35	20 560,47
SO 701	Přeložka oplocení	165 827,71	34 823,82	200 651,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 001-1 A Příprava území

Rozpočet: SO 001-1 A Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 369,78 Kč

Cena celková: 2 369,78 Kč

DPH: 497,65 Kč

Cena s daní: 2 867,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 369,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 001-1 A Příprava území
Rožpočet: SO 001-1 A Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1 11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace ACAD odstranění keřů a náletových dřevin Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	46,000	36,75	1 690,50
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM včetně odvozu a uložení na mezi skládku plocha dle ACAD: 100,0 m2 průměrná tl.: 0,1 m 100,0*0,1=10.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	10,000	55,68	556,80
1		Zemní práce				2 247,30
9	3 912283	Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně nástavců likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku	kus	2,000	61,24	122,48
9		Ostatní konstrukce a práce				122,48

Celkem:**2 369,78**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 001-1 B Příprava území
Rozpočet: SO 001-1 B Příprava území

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 3 623,74 Kč

Cena celková: 3 623,74 Kč

DPH: 760,99 Kč

Cena s daní: 4 384,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 623,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 001-1 B Příprava území
Rozpočet: SO 001-1 B Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1 11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace ACAD odstranění keří a náletových dřevin Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo šépkování	M2	78,000	36,75	2 866,50
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM včetně odvozu a uložení na meziskládku plocha dle ACAD: 125,0 m2 průměrná tl.: 0,1 m 125,0*0,1=12.5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	12,500	55,68	696,00
1		Zemní práce				3 562,50
9	3 912283	Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně nástavců likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	kus	1,000	61,24	61,24
9		Ostatní konstrukce a práce				61,24

Celkem:**3 623,74**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 001-1 C Příprava území

Rozpočet: SO 001-1 C Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 355,32 Kč

Cena celková: 2 355,32 Kč

DPH: 494,62 Kč

Cena s daní: 2 849,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 355,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-1 C Příprava území
 Rozpočet: SO 001-1 C Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11120	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace ACAD odstranění keřů a náletových dřevin Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	36,75	1 837,50
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM včetně odvozu a uložení na mezikládku plocha dle ACAD: 93,0 m2 průměrná tl.: 0,1 m 93,0*0,1=9,3000 [A]	m3	9,300	55,68	517,82
1		Zemní práce	Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				2 355,32

Celkem:

2 355,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 001-1 D Příprava území

Rozpočet: SO 001-1 D Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 14 182,53 Kč

Cena celková: 14 182,53 Kč

DPH: 2 978,33 Kč

Cena s daní: 17 160,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 182,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-1 D Příprava území
 Rozpočet: SO 001-1 D Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace ACAD odstranění keřů a náletových dřevin Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	177,000	36,75	6 504,75
2		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM včetně odvozu a uložení na mezískládku plocha dle ACAD: 235,0 m2 průměrná tl.: 0,1 m 235,0*0,1=23 5000 [A]	m3	23,500	55,68	1 308,48
1	Zemní práce	Technická specifikace: položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				7 813,23
9	Ostatní konstrukce a práce	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ze situace likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,000	367,46	6 246,82
4		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně nástavců likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	kus	2,000	61,24	122,48
9	Ostatní konstrukce a práce					6 369,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 001-1 D Příprava území
Rozpočet: SO 001-1 D Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

14 182,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 001-1 Z Příprava území

Rozpočet: SO 001-1 Z Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 849 844,16 Kč

Cena celková: 1 849 844,16 Kč

DPH: 388 467,27 Kč

Cena s daní: 2 238 311,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 849 844,16 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-1 Z Příprava území
 Rozpočet: SO 001-1 Z Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU (odděrnování)	T	2 306,600	282 535,43
			1214*1,9=2 306.6000 [A]			
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0			Všeobecné konstrukce a práce			282 535,43
1	2	11030	Zemní práce VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ LESNÍCH PLOCH stromy podél silnice II/379 Deblín - Tišnov - kácení lesního porostu vč. likvidace vzniklých odpadů ze situace ACAD	M2	1 183,000	28 983,50
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky	M2	14 589,000	536 145,75
3		11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace ACAD odstranění keří a náletových dřevin			
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování			
4		11130	SEJMUTÍ DRNU plocha dle ACAD: 19110 m2 mínus mtr. pro zpětné použití p.č. 121101. 6970 m2 *0,1 m = 697 m3 průměrná tl.: 0,1 m vč. odvozu na skládku: 12140*0,1=1214 m3 (19110)-6970=12 140.0000 [A]	M2	12 140,000	446 145,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce			
5		11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ze situace (ovocné stromy - švestka, jasaný) - včetně odvozu, rozřezání, uložení, odstranění pařezů a zemních prací s tím spojených s povinností náhradní výsadby	kus	44,000	24 251,92
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:			
					551,18	24 251,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 001-1 Z Příprava území
Rozpočet: SO 001-1 Z Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM včetně odvozu a uložení na mezikládku plocha dle ACAD: 6970 m2 průměrná tl.: 0,1 m 6970*0,1=697.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	697,000	55,68	38 808,96
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a lesní hrabanky 1214=1 214.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	m3	1 214,000	12,25	14 871,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-1 Z Příprava území
 Rozpočet: SO 001-1 Z Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18221	plochy, zakrytí a pod.) ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a odkopu na meziskládece	M2	33,000	36,75	1 212,75
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	33,000	36,75	1 212,75
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
1		Zemní práce				1 091 632,13
9		Ostatní konstrukce a práce				
10	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HI - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ze situace likvidace v režii zhotovitele	M	1 276,000	367,46	468 878,96
Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
11	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně nástavců likvidace v režii zhotovitele	kus	111,000	61,24	6 797,64
Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku						
9		Ostatní konstrukce a práce				475 676,60

Celkem:

1 849 844,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 001-2 F Příprava území

Rozpočet: SO 001-2 F Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

239,43 Kč

Cena celková:

239,43 Kč

DPH:

50,28 Kč

Cena s daní:

289,71 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

239,43 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-2 F Příprava území
 Rozpočet: SO 001-2 F Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11120	Zemní práce	ODDSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace ACAD odstranění keřů a náletových dřevin Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000	36,75	183,75
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM	včetně odvozu a uložení na mezikládku plocha dle ACAD: 10,0 m2 průměrná tl.: 0,1 m 10,0*0,1=1.0000 [A]	m3	1,000	55,68	55,68
1		Zemní práce	Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				239,43

Celkem:
239,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 001-2 Z Příprava území

Rozpočet: SO 001-2 Z Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 530 090,98 Kč

Cena celková: 530 090,98 Kč

DPH: 111 319,11 Kč

Cena s daní: 641 410,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 530 090,98 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-2 Z Příprava území
 Rozpočet: SO 001-2 Z Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU (odděrnování) 182,90*1,9=347,5100 [A]	T	347,510	122,49	42 566,50
0	0		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce				42 566,50
1	2	11030	Zemní práce VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH stromy podél silnice II/379 Deblín - Tišnov - kácení lesního porostu vč. likvidace vzniklých odpadů	M2	184,000	36,75	6 762,00
3	11120		Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace ACAD odstranění keřů a máletových dřevin 4333=4 333,0000 [A]	M2	4 333,000	36,75	159 237,75
4	11130		Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování SEJMUTÍ DRNU plocha dle ACAD: 3360 m2 mínus mtr. pro zpětné použití p.č. 121101. 1531 m2 *0,1 m = 153,1 m3 průměrná tl.: 0,1 m vč. odvozu na skládku: 1829*0,1=182,9 m3 3360-1531=1 829,0000 [A]	M2	1 829,000	36,75	67 215,75
5	11203		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAREZŮ ze situace (lipy) - včetně odvozu, rozřezání, uložení, odstranění pařezů a zemních prací s tím spojených s povinností náhradní výsadby	kus	7,000	673,67	4 715,69



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-2 Z Příprava území
 Rozpočet: SO 001-2 Z Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	121101	<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	m3	153,100	36,75	5 626,43
<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM včetně odvozu a uložení na meziskládku plocha dle ACAD: 1531 m2 průměrná tl.: 0,1 m 1531*0,1=153.1000 [A]</p>						
7	17120	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a lesní hrabanky</p> <p>182,90=182.9000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	m3	182,900	92,42	16 903,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 001-2 Z Příprava území
 Rozpočet: SO 001-2 Z Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a odkopu na meziskládece	M2	1,300	36,75	47,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	1,300	36,75	47,78
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce			260 556,80	

- 9	10 9113B3		Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HI - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ze situace likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	612,000	367,46	224 885,52
11	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně nástavců likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	kus	34,000	61,24	2 082,16
9			Ostatní konstrukce a práce			226 967,68	

Celkem: 530 090,98

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN**Objekt:** SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov**Rozpočet:** SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 249 349,20 Kč**Cena celková:** 249 349,20 Kč**DPH:** 52 363,33 Kč**Cena s daní:** 301 712,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 249 349,20 Kč**Výpracoval zadání:**

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (11+50+3) m3 (položka "113326"+ "123736"+ "131736") (11+50+3)*1,9=121.6000 [A]	T	121,600	122,49	14 894,78	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých mtr. (položka "113336"+ "113726") p.č. 113336: 8,120*2,4=19,4880 [A]	T	19,488	159,23	3 103,07	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							17 997,85

1	3	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD: 29,73 m2 ŠD tl. 370 mm 29,73*0,37=11,0001 [A]	m3	11,000	183,73	2 021,03
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
1	4	113336	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASEALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD OK tl. 140 mm plocha dle ACAD: 58,0 m2 58,0*0,14=8,1200 [A]	m3	8,120	306,21	2 486,43
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372	<p>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>tl. 100 mm plocha dle ACAD: 80 m² odvoz a likvidace v režii zhotovitele 80*0,1=8.0000 [A]</p>	m ³	8,000	612,43	4 899,44
6	11371	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM</p> <p>tl. 100 mm (odvoz na mezi skládku), zpětně použito na krajince plocha dle ACAD: 50,0 m² 50,0*0,1=5.0000 [A]</p>	m ³	5,000	612,43	3 062,15
7	123736	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>(z řezů ACAD - výkop) + odstranění krajnice 5+45=50.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetrění výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	m ³	50,000	122,49	6 124,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	131736		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	3,000	183,73	551,19
			<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍŘ. I, ODVOZ DO 12KM traťvody z řezů ACAD</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 I/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120	- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z řezů a sit. ACAD, zemina (položka "113326"+ "123736"+ "131736") (11+50+3)=64.0000 [A]	m ³	64,000	12,25	784,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
10	17320	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ krajnice + dosypávka v místě chodníku	m ³	12,000	551,18	6 614,16
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 A Sílnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožpočet: SO 101 - 1 A Sílnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ze situace ACAD - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	110,000	10,02	1 102,20
12	18221		TECHNICKÁ SPECIFIKACE: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na mezikládece ze situace ACAD TECHNICKÁ SPECIFIKACE: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	58,000	36,75	2 131,50
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM ze situace ACAD	M2	58,000	36,75	2 131,50
1			TECHNICKÁ SPECIFIKACE: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Zemní práce				31 908,10

2	14	212636	Základy TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II ze situace ACAD materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	10,000	257,22	2 572,20
---	----	--------	--	---	--------	--------	----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE trativod s drenáží + šterkodrt' netkaná 300 g/m2 ze situace ACAD</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	152,000	48,99	7 446,48
2	Základy						10 018,68
5	Komunikace						
16	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ze sit ACAD - ŠDa 0/63 Ge tl. 210mm, min 200</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	110,000	153,66	16 902,60
17	56434		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM ze sit ACAD - ŠCM, tl.200 mm</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	70,000	306,21	21 434,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56960	- nezahrnuje úpravu povrchu krytu ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl.0,10m, materiál z frézingu plocha dle ACAD: 50,0 m2 50,0*0,1=5.0000 [A]	m3	5,000	244,97	1 224,85
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry				
19	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 ze sit ACAD - PI-E 1.20 kg/m2	M2	70,000	16,70	1 169,00
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213	a SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,25 kg/m2 na ACL 16+ 143=143.0000 [A]	M2	143,000	14,48	2 070,64
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213	b SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,50 kg/m2 na Inf. postříku + ACP 22+ 70+68=138.0000 [A]	M2	138,000	14,48	1 998,24
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 8m x 4m vč. adhezního nátěru avšech nutných technologických opatření dle TP výrobc 8*4=32.0000 [A]	M2	32,000	67,92	2 173,44
Technická specifikace: - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu						
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ze sit ACAD - ACO 11+ tl. 40	M2	139,000	194,86	27 085,54
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
24	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ze sit ACAD - ACL 16+ tl. 70	M2	143,000	295,08	42 196,44
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
25	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ze sit ACAD - ACP 22+ tl.90	M2	68,000	355,21	24 154,28
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín – Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín – Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				140 409,73
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD	M	10,000	1 653,55	16 535,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla. osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace ACAD	kus	2,000	428,70	857,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 20 m * tl.0,125; V4 40m * tl. 0,125; (20*0,125)+(40*0,125)=7,5000 [A]	M2	7,500	306,21	2 296,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	915221	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 20 m * tl.0,125; V4 40m * tl. 0,125; $(20*0,125)+(40*0,125)=7.5000$ [A]	M2	7,500	367,46	2 755,95
30	919111	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM sanace třítiln	M	8,000	73,49	587,92
31	919112	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ACO ze situace ACAD	M	29,000	92,42	2 680,18
32	919113	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ACP ze situace ACAD	M	46,000	110,24	5 071,04
33	931315	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 ze situace ACAD	M	29,000	122,49	3 552,21
34	931316	Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 ze situace ACAD	M	46,000	134,73	6 197,58
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 A Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	931317	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2 ze situace ACAD	M	8,000	141,41	1 131,28
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
36	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM ze situace ACAD	M	20,000	367,46	7 349,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
9	Ostatní konstrukce a práce					49 014,84

Celkem:

249 349,20

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 962 089,45 Kč

Cena celková: 962 089,45 Kč

DPH: 202 038,78 Kč

Cena s daní: 1 164 128,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 962 089,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Sílnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Sílnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (44+82+6) m3 (položka "113326"+ "123736"+"131736") (44+82+6)*1,9=250.8000 [A]	T	250,800	122,49	30 720,49
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných mtr. p.č. 113336: 17,08*2,4=40.9920 [A]	T	40,992	122,49	5 021,11
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						35 741,60

1	3	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD: 118,92 m2 ŠD tl. 370 mm 118,92*0,37=44.0004 [A]	m3	44,000	183,73	8 084,12
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD OK tl. 140 mm plocha dle ACAD: 122 m2 122*0,14=17.0800 [A]	m3	17,080	306,21	5 230,07
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt							

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372	musí být uveden v doplňujícím textu k položce. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tl 100 mm plocha dle ACAD: 80,0 m2 odvoz a likvidace v režii zhotovitele 80,0*0,1=8,0000 [A]	m3	8,000	612,43	4 899,44
6	11371	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO IKM tl 100 mm (odvoz na mezi skládku), zpětně použito na krajince plocha dle ACAD: 40,0 m2 40,0*0,1=4,0000 [A]	m3	4,000	612,43	2 449,72
7	12371	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM z řezů ACAD, zpětně použito do násypu Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošeiřeni výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopavek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11.51,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	m3	50,000	122,49	6 124,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	123736		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)	m3	82,000	122,49	10 044,18
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM z řezů ACAD - výkop + odstranění krajnice + výměna podloží - násyp (7+27)+21+77-50=82.0000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11.51,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu 							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	126731	- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I, ODVOZ DO IKM z řezů ACAD, zpětně použito do násypu	m ³	27,000	306,21	8 267,67
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)						
10	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ. TR. I, ODVOZ DO 12KM traťovody z řezů ACAD	m ³	6,000	183,73	1 102,38
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	171101		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	50,000	97,99	4 899,50
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS násyp. z řezů ACAD							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z řezů a sit. ACAD, zemina (položka "113326"+ "123736"+ "131736") (44+82+6)=132.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavření a ochrana povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	132,000	97,99	12 934,68
13	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží v aktivní zóně z řezů ACAD</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p>	m3	77,000	551,18	42 440,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17320		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očíštění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	11,000	551,18	6 062,98
			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ krajnice + dosypávka v místě chodníku z řezů ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ze situace ACAD	M2	440,000	10,02	4 408,80
16	18221	Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na mezikládece ze situace ACAD	M2	91,000	36,75	3 344,25
17	18241	Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ze situace ACAD	M2	91,000	36,75	3 344,25
1		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
Zemní práce						123 637,40

2 Základy

18	212636	TRATIIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II	M	19,000	257,22	4 887,18
----	--------	---	---	--------	--------	----------

ze situace ACAD
 materiál lože: kamenivo těžené
 materiál obsypu: kamenivo těžené
 mtr. dren. trubek: PVC
 průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce tratiivodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratiivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože tratiivodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení tratiivodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp tratiivodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení tratiivodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21361		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE trativod s drenáží + šterkodří + výměna podloží netkaná 300 g/m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	566,000	55,68	31 514,88
2			Základy				36 402,06
5			Komunikace				
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 250MM ze sit ACAD - ŠDa 0/63 Ge tl. 210mm, min 200 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	182,000	134,73	24 520,86
21	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM ze sit ACAD - ŠCM, tl.200 mm Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	150,000	306,21	45 931,50
22	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl.0,10m, materiál z frézingu Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	m3	4,000	183,73	734,92



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 ze sit ACAD - PLE 1,2 kg/m2 Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	150,000	15,59	2 338,50
24	572213	a SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,25 kg/m2 na ACL 16+ 126=126.0000 [A] Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	126,000	13,36	1 683,36
25	572213	b SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,50 kg/m2 na Inf. postřiku + ACP 22+ 150+136=286.0000 [A] Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	286,000	13,36	3 820,96
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ze sit ACAD - ACO 11+ tl. 40 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	122,000	178,16	21 735,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ze sit ACAD - ACL 16+ tl. 70	M2	126,000	318,46	40 125,96
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
28	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ze sit ACAD - ACP 22+ tl.90	M2	136,000	379,70	51 639,20
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
29	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC do bet. Lože	M2	566,000	918,64	519 950,24

38+218+310=566.0000 [A]
 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						712 481,02
9	Ostatní konstrukce a práce						
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD	M	19,000	1 347,34	25 599,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace ACAD	kus	1,000	428,70	428,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace ACAD	kus	1,000	183,73	183,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	915111	- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKAA POKLÁDKA V1a 19 m * tl.0,125; V4 38m * tl. 0,125; (19*0,125)+(38*0,125)=7.1250 [A]	M2	7,125	306,21	2 181,75
34	915221	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 19 m * tl.0,125; V4 38m * tl. 0,125; (38*0,125)+(19*0,125)=7.1250 [A]	M2	7,125	367,46	2 618,15
35	917224	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 250 mm ze situace ACAD	M	19,000	349,64	6 643,16
36	919111	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	19,000	73,49	1 396,31
37	919112	dilatace ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ACO ze situace ACAD	M	26,000	92,42	2 402,92



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 B Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	919113		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ACP ze situace ACAD	M	26,000	110,24	2 866,24
39	931312		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 ze situace ACAD	M	19,000	122,49	2 327,31
40	931315		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 ze situace ACAD	M	26,000	134,73	3 502,98
41	931316		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 ze situace ACAD	M	26,000	141,41	3 676,66
9	Ostatní konstrukce a práce						53 827,37

Celkem: 962 089,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 114 005,41 Kč

Cena celková: 114 005,41 Kč

DPH: 23 941,14 Kč

Cena s daní: 137 946,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 114 005,41 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (13+13) m3 (položka "131736"+"132736") (13+13)*1,9=49,4000 [A]	T	49,400	122,49	6 051,01
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 051,01

1	2	131736	Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop nové UV a šachtice, odvoz na skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	m3	13,000	183,73	2 388,49
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132736		<p>pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ INEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM m3</p> <p>výkop pro přípojky, odvoz na skládku z rezů dle ACAD 13=13.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkoppku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	13,000	244,97	3 184,61
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>z řezů a sit. ACAD, zemina (položka "131736"+"132736") (13+13)=26.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	m3	26,000	12,25	318,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	20,000	489,94	9 798,80
ZÁSYP JAM A RÝHZ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyp UV, přípojek a šachtic - včetně nákupu a dopravy 6+10+4=20.0000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
1		Zemní práce					15 690,40	
2	6	Základy	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) podbetonávka uliční vpusti 1,0=1.0000 [A]	m3	1,000	3 245,85	3 245,85	
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
2		Základy					3 245,85	
8	7	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kanalizační přípojka od vpusti	M	13,000	918,64	11 942,32	

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	87645	<p>dle situace ACAD 13=13.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM prostup přes gabionovou zeď 4=4.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček 	M	4,000	183,73	734,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	895111		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 včetně podklad. betonu pod šachticí Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastnosti, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	kus	1,000	7 349,10	7 349,10
10	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podklad. betonu pod vpustí Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	kus	1,000	10 901,17	10 901,17
11	89522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování přípojek UV 13m*0,34m2= 4,4m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů řečto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	m3	4,400	3 245,85	14 281,74

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				45 209,25
9	12	914112	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFELEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTÍ stáv. DZ s trvalým přemístěním - včetně sloupků 2x I/4b 1 IS3cp 1 IS4cp 1 3=3.0000 [A]	kus	3,000	3 552,07	10 656,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
13	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz Situace dopravního značení B20a (50,70) 4 IS16d 1 5=5.0000 [A]	kus	5,000	3 797,04	18 985,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz Situace dopravního značení 5=5.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	kus	5,000	857,40	4 287,00
15	915111	<p>a VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7b (7,5 m * tl.0,25 m) + vodící pás přechodu (7,3 * 0,18) (7,5*0,25)+(7,3*0,18)=3.1890 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	3,189	306,21	976,50
16	915111	<p>b VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a - zastávka BUS - žlutá barva</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	10,000	306,21	3 062,10
17	915221	<p>a VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7b (7,5 m * tl.0,25 m) + vodící pás přechodu (7,3 * 0,18) (7,5*0,25)+(7,3*0,18)=3.1890 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	3,189	367,46	1 171,83

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 C Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	915221	b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VIIa - zastávka BUS - žlutá barva Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000	367,46	3 674,60
19	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dilatace ze situace ACAD 6=6.0000 [A]	M	6,000	73,49	440,94
20	931312		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 200MMZ ze situace ACAD 6=6.0000 [A]	M	6,000	92,42	554,52
9	Ostatní konstrukce a práce						43 808,90
Celkem:							114 005,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

397 643,14 Kč

Cena celková:

397 643,14 Kč

DPH:

83 505,06 Kč

Cena s daní:

481 148,20 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

397 643,14 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (41+103+5) m3 (položka "113326"+ "123736"+ "131736") (41+103+5)*1,9=283.1000 [A]	T	283,100	122,49	34 676,92
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých mtr.	T	38,640	159,23	6 152,65
			p.č. 113336: 16,1*2,4=38.6400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 829,57
1	3	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD: 110,81 ŠD tl. 370 mm 110.81*0,37=40.9997 [A]	m3	41,000	183,73	7 532,93
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD OK tl. 140 mm plocha ACAD: 115 m2 115*0,14=16.1000 [A]	m3	16,100	306,21	4 929,98
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tl. 100 mm plocha dle ACAD: 100,0 m2 odvoz a likvidace v režii zhotovitele 100,0*0,1=10.0000 [A]	m3	10,000	612,43	6 124,30
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
6	11371		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO IKM tl. 100 mm (odvoz na mezi skládku), zpětně použito na krajince	m3	2,000	612,43	1 224,86
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
7	12371		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM z řezů ACAD, zpětně použito do násypu	m3	3,000	122,49	367,47
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	123736		- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)	m3	103,000	122,49	12 616,47
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM (z řezů ACAD - výkop) + odstranění krajnice + výměna podloží - násyp (2+0)+19+85-3=103.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Sílnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Sílnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	131736		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM m3 5,000 183,73 918,65				
			trativody Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUŤNĚNÍM DO 95% PS násyp, z řezů ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
				m3	3,000	85,74	257,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>z řezů a sit ACAD. pol. č. 113326 + pol. č. 123316 (41+103+5)=149,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - snížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m ³	149,000	12,25	1 825,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží	m3	85,000	551,18	46 850,30
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
13	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ krajnice	m3	5,000	551,18	2 755,90
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - I D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - I D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18110		<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	437,000	10,02	4 378,74
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace ACAD				
15	18221		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na meziskládece	M2	146,000	36,75	5 365,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na meziskládece	M2	26,000	36,75	955,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 146m2 + 26m2 146+26=172.0000 [A]	M2	172,000	36,75	6 321,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				102 424,07
2	18 212635	Základy	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I ze situace ACAD materiál lože: kamenivo těžené	M	17,000	257,22	4 372,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21361	<p>materiál obsypu: kamenivo těžné mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zatěsním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>trativod s drenáží + šterkodrť + výměna podloží netkaná 300 g/m2 34+186+338=558.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	558,000	55,68	31 069,44
2		Základy				35 442,18
5	20 56335	<p>Komunikace</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ze sit - ŠDa 0/63 Ge tl. 210mm, min 200</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	155,000	153,66	23 817,30
21	56434	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM</p>	M2	134,000	306,21	41 032,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56960		ze sit ACAD - ŠCM, tl.200 mm Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	m3	2,000	244,97	489,94
			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU				
			tl.0,10m, materiál z frézingu				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry 				
23	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 ze sit ACAD - PLE - 1,20 kg/m2	M2	134,000	15,59	2 089,06
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
24	57213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,25 kg/m2 na ACL 16+ 116=116.0000 [A]	M2	116,000	13,36	1 549,76
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	572213	b	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,50 kg/m2 na Inf. postřiku + ACP 22+ 134+124=258.0000 [A]	M2	258,000	13,36	3 446,88
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ze sit ACAD - ACO 11+ tl. 40 114=114.0000 [A]	M2	114,000	178,16	20 310,24
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
27	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ze sit ACAD - ACL 16+ tl. 70 116=116.0000 [A]	M2	116,000	330,71	38 362,36
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ze sit ACAD - ACP 22+ tl.90	M2	124,000	379,70	47 082,80



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						178 180,48
9	29 9113B1		<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M	12,000	1 347,34	16 168,08
			<p>Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD přechodový úsek mezi zábradlím svodidlem H2 a svodidlem N2 (II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
			<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace ACAD</p>	kus	2,000	428,70	857,40
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
			<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 17 m * tl.0,125;</p>	M2	6,375	306,21	1 952,09

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet,MJ	J.cena	Celkem
32	915221		V4 34m * tl. 0,125; (17*0,125)+(34*0,125)=6.3750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,375	367,46	2 342,56
33	919111		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 17 m * tl.0,125; V4 34m * tl. 0,125; (17*0,125)+(34*0,125)=6.3750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	22,000	73,49	1 616,78
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dilatace ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000	92,42	2 218,08
35	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ACO ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000	110,24	2 645,76
36	931312		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM ACP ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,000	122,49	2 694,78
37	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 600MM ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	24,000	134,73	3 233,52

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 D Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	931316		ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 ze situace ACAD	M	24,000	141,41	3 393,84
39	935842		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM ze situace ACAD - 17m x 0,5m 17*0,5=8.5000 [A]	M2	8,500	428,70	3 643,95
9	Ostatní konstrukce a práce						40 766,84

Celkem:
397 643,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 51 422 525,65 Kč

Cena celková: 51 422 525,65 Kč

DPH: 10 798 730,39 Kč

Cena s daní: 62 221 256,04 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

51 422 525,65 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce				
	a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (3090+6411+260+223,5+1930) m3 (položka "113326"+ "127736"+ "131736"+ "132736") (3090+6411+260+223,5+1930)*1,9=22 637,5500 [A]	T	22 637,550	122,49	2 772 873,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'	T	68,027	159,23	10 831,94
			p.č. 966345: 0,13*13*2,3=3,8870 [A] p.č. 96657: 0,2*134*2,3=61,6400 [B] p.č. 96687: 1,0*2,5=2,5000 [C] Celkem: A+B+C=68,0270 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU sut' ze živých mtr.	T	679,020	122,49	83 173,16
			p.č. 113336: 1 679,020*2,4=679,0200 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA demonťáž a montáž pomníku a veškerá manipulace	KS	1,000	979,88	979,88
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi a díly				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 867 858,48
1	5	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	m3	3 090,000	183,73	567 725,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113336	<p>ze situace ACAD ŠD tl. 370 mm</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>ze situace ACAD OK tl. 140 mm plocha dle ACAD: 11993 m2 11993*0,14=1 679,0200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	1 679,020	306,21	514 132,71
7	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>tl. 100 mm plocha dle ACAD: 15390,0 m2 odvoz a likvidace v režii zhotovitele 15390*0,1=1 539,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	1 539,000	612,43	942 529,77
8	113721	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO IKM</p> <p>tl. 100 mm (odvoz na mezi skládku), zpětné použito na krajnice</p>	m3	425,000	18,93	8 045,25
9	123731	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>násyp - výkop stupňů, zpětné použito do násypu 2390-1430=960,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p>	m3	960,000	122,49	117 590,40



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - I Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - I Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	123736		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma stětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) 	m3	6 411,000	122,49	785 283,39
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IZKM z řezů ACAD - (výkop stupňů + výkop) - násyp + odstranění krajnice + výměna podloží (1430+2230)*2390+3344+1797=6 411.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	126731		<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	1 430,000	734,91	1 050 921,30
ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I. ODVOZ DO IKM z řezů ACAD. zpětně použito do násypu Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	127736		<p>VYKOPÁVKY POD VODOU TR I S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>výkop pro bet. bet. patky</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	260,000	227,15	59 059,00
13	131736		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkop nových HV, UV a šachtic, odvoz na skládku</p>	m3	223,500	183,73	41 063,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetrění výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	132736		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	1 930,000	244,97	472 792,10
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM				
			výkop pro přípojky, trativody (vč. vsakovacího), bet. patky, kamenný obklad, odvoz na skládku				
			223+1188+89+421+9=1 930.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetrění výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	171101	- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m ³	2 390,000	85,74	204 918,60
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS násyp, z řezů ACAD						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120	- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z řezů a sit. ACAD, pol. č. 113326 + pol. č. 123316 + pol. č. 127316 + pol. č. 131316 + pol. č. 132316 (3090+6411+260+223,5+1930)=11 914,5000 [A]	m ³	11 914,500	12,25	145 952,63
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
17	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží v aktivní zóně 1797=1 797,0000 [A]	m ³	1 797,000	551,18	990 470,46

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt:

SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Rozpočet:

SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ krajnice + dosypávka v místě chodníku Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	1 123,000	428,70	481 430,10
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný záryp UV, HV, přípojek a šachtic - včetně nákrpu a dopravy	m3	329,000	551,18	181 338,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48+76+169+35+1=329 0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	20 690,000	10,02	207 313,80
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUJNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace ACAD 20690=20 690.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 213,000	36,75	228 327,75
21	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na meziskládece				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	696,000	36,75	25 578,00
22	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na meziskládece				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	696,000	36,75	25 578,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožpočet: SO 101 - 1 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 6213+696=6 909.0000 [A]	M2	6 909,000	36,75	253 905,75	
Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
1	Zemní práce							7 278 378,59
2	Základy							
24	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací trativod (bez trubky) = 273m*0,5*0,65 (výkop je v pol.132316)	m3	89,000	734,91	65 406,99	
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení								
25	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR II ze situace ACAD materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2	M	1 078,000	257,22	277 283,16	
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie								
26	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II ze situace ACAD materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené	M	2 882,000	269,47	776 612,54	

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožčet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	21361		<p>mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zausněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>trativod s drenáží + vsakovací trativod + štetkodrť + výměna podloží + odvodňovací trubičky netkaná 300 g/m2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	33 690,000	55,68	1 875 859,20
2	Základy						2 995 161,89

4	28	451314	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 ze sit, pod dlažbou z kamene tl. 100 - (1031+1165+112)*0,1=231</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	m3	231,000	3 245,85	749 791,35
---	----	--------	---	----	---------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	461314		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výstuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m3	160,000	5 756,80	921 088,00
			<p>PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 patky u zpevněných svahů Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologij výroby betonu, - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>	m3	192,000	4 286,98	823 100,16
30	465512	a	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ze sit, do bet. lože tl. 150 - (1165+112) * 0,15</p>				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	465512	b	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>ze sit: do bet. lože tl. 200 - 1031 * 0,2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	m3	206,000	4 286,98	883 117,88
32	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>patky u zpevněných svahtů v korytě</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	m3	260,000	5 144,37	1 337 536,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - I Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - I Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicí prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 			4 714 633,59	
5	33 56335	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ze sit - ŠDa 0/63 Ge tl. 210mm, min 200 14700=14 700.0000 [A]	M2	14 700,000	153,66	2 258 802,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry 				
34	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM ze sit - ŠCM, tl. 200 mm	M2	13 580,000	330,71	4 491 041,80
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
35	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	m3	425,000	551,18	234 251,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	572131		tl.0,10m, materiál z frézingu Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	13 580,000	16,70	226 786,00
			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 ze sit - Pt-E - 1,20 kg/m2				
37	572213	a	Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22 140,000	14,48	320 587,20
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,25 kg/m2 na ACL 16+ 22140=22 140.0000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	26 990,000	14,48	390 815,20
38	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,50 kg/m2 na Inf. postříku + ACP 22+ 13580+13410=26 990.0000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 808,000	55,68	212 029,44
39	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMĚŘÍŽOVINY	M2	3 808,000	55,68	212 029,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ze sit - ACO 11+ tl. 40 21340=21 340.0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - ukládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	21 340,000	194,86	4 158 312,40
41	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ze sit - ACL 16+ tl. 70 22140=22 140.0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22 140,000	295,08	6 533 071,20
42	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ze sit - ACP 22+ tl.90 13410=13 410.0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	13 410,000	355,21	4 763 366,10

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC do bet. Lože - dlažba podél obruby + dlažditý příkop 3,5+8=11,5000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,500	1 041,12	11 972,88
5		Komunikace				23 601 035,72
6	44 626213	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM sanace zdi v Žernůvce Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zděva položení vrstvy v přeepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	246,000	979,88	241 050,48
45	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	246,000	122,49	30 132,54

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
46	62641	sanace zdi v Žemůvce Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	246,000	122,49	30 132,54	
SJDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace zdi v Žemůvce							
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					301 315,56	
7	47	78382	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA b NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace zdi v Žemůvce - impregnační ochranný nátěr proti solím Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	246,000	104,67	25 748,82
7	Přidružená stavební výroba					25 748,82	
8	48	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kanalizační přípojka od horské vpusti a UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	186,000	796,15	148 083,90
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a							
Potrubi						148 083,90	
Potrubi						25 748,82	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM (dl. 1m, DN 100, po 5m) u zpevněných svahů Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	192,000	183,73	35 276,16
50	891634	KLAPKY DN DO 200MM žabí klapka Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.		1,000	3 674,55	3 674,55
51	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 včetně podklad. betonu pod šachticí		8,000	6 736,68	53 893,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IU/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	89712		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastnosti, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>včetně podklad. betonu pod vpustí 8 ks podobrubnikových</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	kus	8,000	10 901,17	87 209,36
53	89722		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>včetně podklad. betonu pod horskou vpustí</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	kus	14,000	23 272,15	325 810,10
54	89947		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>nápojení HV na stávající potrubí</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	kus	1,000	3 674,55	3 674,55
55	899522		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>obetonování přípojek HV 186m*0,34m2= 63 m3</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí a pod.</p>	m3	63,000	3 245,85	204 488,55

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			862 110,61	
9	Ostatní konstrukce a práce		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD sloupky á 4,0 m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1 917,000	1 653,55	3 169 855,35
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 		144,000	1 653,55	238 111,20
	57 9113BI		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Sílnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Sílnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	91228	a	<p>ze situace ACAD sloupky 4 2,0 m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštění do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	kus	146,000	428,70	62 590,20
			<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>ze situace ACAD</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
59	91228	b	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>viz Podělný profil - sloupky u sjezdů - červené - Z11g 8=8.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	kus	8,000	428,70	3 429,60
60	91238		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>viz Podělný profil 143=143.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	kus	143,000	183,73	26 273,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 143=143.0000 [A]	kus	143,000	183,73	26 273,39
62 914112		Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST stav. DŽ s trvalým přemístěním P1 4 E2b 4 IS12b 2 IS12a 2 IS3el1 I4b 1 IS16d 2 IS15a 1 A2b 1 4+4+2+2+1+1+2+1+1=18.0000 [A]	kus	18,000	3 552,07	63 937,26
63 914113		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ zrušení značky včetně sloupku 4=4.0000 [A]	kus	4,000	3 307,10	13 228,40
64 914121		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE IŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. označnicku mostu + označení toku E2b 2 Z3 10 Označnick mostu 1	kus	15,000	3 613,31	54 199,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - Tišnov km 12,850 - 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - I Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - I Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	914912	Vodník tok ² $2+10+1+2=15.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	12,000	857,40	10 288,80
		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM v krajnici 11 ks ukorvení na římsu zdi 1 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	kus	6,000	857,40	5 144,40
66	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč označnicku mostu + označení toku $6=6.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M2	1 176,250	306,21	360 179,51
67	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 3088 m * tl.0,125; V2b 45 m * tl.0,125; V4 6221m * tl. 0,125; V2b 28m * tl. 0,25 $(3088*0,125)+(45*0,125)+(6221*0,125)+(28*0,25)=1 176.2500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	1 176,250	306,21	360 179,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
68	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a - zastávka BUS - žlutá barva 10=10.0000 [A]	M2	10,000	306,21	3 062,10
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
69	915221	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V1a 3088 m * tl.0,125; V2b 45 m * tl. 0,125; V4 6221m * tl. 0,125; V2b 28m * tl. 0,25 (3088*0,125)+(45*0,125)+(6221*0,125)+(28*0,25)=1 176.2500 [A]	M2	1 176,250	367,46	432 224,83
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
70	915221	b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V11a - zastávka BUS - žlutá barva 10,0=10.0000 [A]	M2	10,000	367,46	3 674,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 250 mm	M	7,000	349,64	2 447,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje:							



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	919111	a	dodání a pokládku betonových obrubníků o rozmětech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2 449,000	73,49	179 977,01
			dilatace ze situace ACAD				
73	919111	b	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	952,000	73,49	69 962,48
			sanace tržlin odborným odhadem na základě domluvy s investorem				
74	919112		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	3 182,000	92,42	294 080,44
			ACO ze situace ACAD				
75	919113		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	6 148,000	110,24	677 755,52
			ACP ze situace ACAD				
76	931312		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	2 449,000	122,49	299 978,01
			ze situace ACAD				
77	931315		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	3 182,000	134,73	428 710,86
			ze situace ACAD				
78	931316		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	6 148,000	141,41	869 388,68
			ze situace ACAD				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79 931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR PŘES 800MM2 ze situace ACAD	M	952,000	146,98	139 924,96
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil						
80 935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM ze situace	M	1 126,000	428,70	482 716,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
81 935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽBĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM ze situace ACAD 1542*0,5=771.0000 [A]	M2	771,000	918,64	708 271,44
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.						
82 938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM očištění zdi v Žernvěce	M2	246,000	183,73	45 197,58
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
83 966345		BOURÁNÍ PROFUTŮ Z TRUB DN DO 300MM sjezd na pole km 0,620 - 6m, sjezd na pole km 1,965 - 5m, vstup do domu km 3,620 - 2m	M	13,000	1 653,55	21 496,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	96657	<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM</p> <p>ze situace</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou málo množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	134,000	612,43	82 065,62
85	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>ze situace</p> <p>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 0144** (s výjimkou málo množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	kus	1,000	1 837,28	1 837,28
9		<p>Ostatní konstrukce a práce</p>				8 776 282,39

Celkem:

51 422 525,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Rozpočet: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 22 335,40 Kč

Cena celková: 22 335,40 Kč

DPH: 4 690,43 Kč

Cena s daní: 27 025,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 335,40 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1 11372	Zemní práce	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tl. 100 mm plocha dle ACAD: 20,0 m2 odvoz a likvidace v režii zhotovitele 20,0*0,1=2,0000 [A]	m3	2,000	612,45	1 224,86
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
1		Zemní práce					1 224,86
5	2 572213	Komunikace	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,25 kg/m2 na ACL 16+ 2l=21,0000 [A]	M2	21,000	14,48	304,08
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
3	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,50 kg/m2 pod ACL 16+ 2l=21,0000 [A]	M2	21,000	14,48	304,08
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ze sit ACAD - ACO 11+ tl. 40	M2	22,000	194,86	4 286,92
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu							



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ze sit ACAD - ACL 16+ tl. 70	M2	21,000	295,08	6 196,68
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					11 091,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽNÍ, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD sloupky á 4,0 m	M	2,000	1 653,55	3 307,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaběraáním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
7	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST stáv. DZ s trvalým přemístěním - včetně sloupku	kus	1,000	3 552,07	3 552,07

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 – 2 F Silnice II-379 Deblín – Tišnov
Rožpočet: SO 101 – 2 F Silnice II-379 Deblín – Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 4 m * tl.0,125; V4 8m * tl. 0,125; (4*0,125)+(8*0,125)=1.5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	M2	1,500	306,21	459,32
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 4 m * tl.0,125; V4 8m * tl. 0,125; (4*0,125)+(8*0,125)=1.5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,500	367,46	551,19
10	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ACO ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předeepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	92,42	924,20
11	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 600MM2 ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předeepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,000	122,49	1 224,90
9	Ostatní konstrukce a práce						10 018,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Rozpočet: SO 101 - 2 F Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

22 335,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 12 244 523,42 Kč

Cena celková: 12 244 523,42 Kč

DPH: 2 571 349,92 Kč

Cena s daní: 14 815 873,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 244 523,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (784+1765+45+14,4+225) m3 (položka "113326"+ "123736"+ "127736"+ "131736"+ "132736") (784+1765+45+14,4+225)*1,9=5 383,4600 [A]	T	5 383,460	122,49	659 420,02
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných mtr. p.č. 113336: 426,020*2,4=1 022,4480 [A]	T	1 022,448	122,49	125 239,66
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						784 659,68
1	3	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD: 2118,92 m2 ŠD tl. 370 mm 2118,92*0,37=784,0004 [A]	m3	784,000	122,49	96 032,16
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	113336		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD OK tl. 140 mm plocha dle ACAD: 3043 m2 3043*0,14=426,0200 [A]	m3	426,020	306,21	130 451,58
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tl. 100 mm plocha dle ACAD: 4700 m2 odvoz a likvidace v režii zhotovitele 4700*0,1=470.0000 [A] musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	470,000	612,43	287 842,10
6	11371		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM tl. 100 mm (odvoz na mezi skládku), zpětně použito na krajnici	m3	102,000	612,43	62 467,86
7	12371		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM IKM náryp - výkop stupňů, zpětně použito do násypu 170-140=30.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	m3	30,000	122,49	3 674,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM z řezů ACAD - (výkop stupňů + výkop) - násyp + odstranění krajnice + výměna podloží (140+280)-170+783+732=1 765.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu 	m3	1 765,000	122,49	216 194,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	126731	- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014.1** ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO IKM z řezů ACAD, zpětně použito do násypu Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)	m3	140,000	306,21	42 869,40
10	127736	VÝKOPÁVKY POD VODOU TR. I S ODVOZEM DO 12KM výkop pro bet. bet pačky Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	m3	45,000	269,47	12 126,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	131736	- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ocliranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	14,400	183,73	2 645,71
HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop nových šacht a vsakovací jímky, odvoz na skládku 3,4+11=14,4000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM trativody, bet. patky, kamenný obklad odvoz na skládku 174+50+1=225.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	m3	225,000	244,97	55 118,25
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% FS násyp, z řezů ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m ³	170,000	92,42	15 711,40
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z řezů a sit. ACAD, zemina (položka "113326"+ "123736"+ "127736"+ "131736"+ "132736") 784+1765+45+14,4+228=2 836.4000 [A]	m ³	2 836,400	12,25	34 745,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměna podloží v aktivní zóně</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	732,000	489,94	358 636,08
16	17320		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>krajnice + dosypávka v místě chodníku</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	m3	249,000	551,18	137 243,82



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m ³	9,000	489,94
			zpětný zásep šachtic - včetně nákupu a dopravy			4 409,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje:			
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace			
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností			
			- hutnění i různé míry hutnění			
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření			
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění			
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech			
			- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu			
			- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek			
			- spouštění a nošení materiálu			
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy			
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů			
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě			
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti			
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
18	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m ³	0,700	489,94
			zpětný zásep vsakovací jímky - šterkopisek, včetně nákupu a dopravy			342,96

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17481	c	<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	2,700	489,94	1 322,84
			<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládaní sypaniny pod vodu- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ze situace ACAD	M2	6 060,000	10,02	60 721,20
21	18221		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na meziskládece 1496=1 496.0000 [A]	M2	1 496,000	36,75	54 978,00
22	18231		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na meziskládece	M2	35,000	36,75	1 286,25
23	18241		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1496+35=1 531.0000 [A]	M2	1 531,000	36,75	56 264,25
1		Zemní práce	Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				1 635 084,92
2	24	212636	Základy				
			II ze situace ACAD materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	579,000	257,22	148 930,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>trativod s drenáží + vsakovací jímka + štiřkodrť + výměna podloží + odvodňovací trubičky</p> <p>netkaná 300 g/m2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M2	8 440,000	55,68	469 939,20
2	Základy						618 869,58
4	26	451314	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>ze sít, pod dlažbou z kamene tl. 100 - 0,1 * (156 + 15 + 13)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	m3	18,400	3 245,85	59 723,64

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	461314		PÁTKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 patky u zpevněných svahů Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	m3	5,000	5 511,83	27 559,15
28	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ze sit; do bet. lože tl. 150 - (15+13) * 0,15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	m3	4,000	4 899,40	19 597,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ze sit, do bet. lože tl. 200 - 156 * 0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	m3	31,000	4 286,98	132 896,38
30	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 patky u zpevněných svahů v korytě Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	m3	45,000	5 511,83	248 032,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				487 809,12
5	Komunikace						
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ze sit - ŠDa 0/63 Ge tl. 210mm, min 200	M2	3 620,000	153,66	556 249,20
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM.MALTOU TL.DO 200MM ze sit - ŠCM, tl.200 mm	M2	3 560,000	330,71	1 177 327,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl.0,10m, materiál z frézingu	m3	102,000	367,46	37 480,92
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	572131	- nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 ze sit - Pt-E 1,20 kg/m2	M2	3 560,000	16,70	59 452,00
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
35	572213	a SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,25 kg/m2 na ACL 16+ 6390=6 390,0000 [A]	M2	6 390,000	14,48	92 527,20
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
36	572213	b SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ze sit ACAD - PS-E 0,50 kg/m2 na Inf. postřiku + ACP 22+ 3560+3460=7 020,0000 [A]	M2	7 020,000	14,48	101 649,60
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
37	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 316m x 4m vč. adhezního nátěru PP 316*4=1 264,0000 [A]	M2	1 264,000	55,68	70 379,52
Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z. Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ze sit - ACO 11+ tl. 40	M2	6 120,000	194,86	1 192 543,20
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39 574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ze sit - ACL 16+ tl. 70	M2	6 390,000	295,08	1 885 561,20
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40 574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, TL. 90MM ze sit - ACP 22+ tl.90	M2	3 460,000	355,21	1 229 026,60
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41 58222		DLÁŽDENÉ KRYTÍ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC do bet. Lože, dlažďený příkop	M2	10,000	918,64	9 186,40
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace		spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				6 411 383,44
8	42 87427	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM (dl. 1m, DN 100, po 5m) u zpevněných svahů Technická specifikace: potrubí pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	17,000	428,70	7 287,90
43	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	včetně podklad. betonu pod šachticí Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem předepsaného materiálu a tvaru	kus	2,000	6 736,68	13 473,36

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi						20 761,26
9	Ostatní konstrukce a práce						
44	9113AI		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD sloupky á 4,0 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových prvků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	714,000	1 347,34	962 000,76
45	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD přechodový díl mezi svodidlem H2 a N1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových prvků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	12,000	1 653,55	19 842,60
46	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČEITNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz Podélný profil	Kus	79,000	428,70	33 867,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz Podélný profil - sloupky u sjezdů - červené - Z11g 4=4,0000 [A]	4,000	428,70	1 714,80
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
48	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace ACAD	48,000	183,73	8 819,04
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
49	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 48=48,0000 [A]	48,000	183,73	8 819,04
Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi						
50	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST stáv. DZ s trvalým přemístěním A2a 1 E4 1 IS12a 1 IS15a 1 B20a 1	5,000	3 552,07	17 760,35

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914113		5=5.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	kus	4,000	3 552,07	14 208,28
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz Situace dopravního značení 4=4.0000 [A]				
52	914121		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz Situace dopravního značení P4 1 1=1.0000 [A]	kus	1,000	3 674,55	3 674,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
53	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM v krajinci 2 ks ukotvení na římsu zdi 2 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	kus	4,000	857,40	3 429,60



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	1,000	857,40	857,40
55	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 942 m * tl.0,125; V4 1884m * tl. 0,125; (942*0,125)+(1884*0,125)=353.2500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	353,250	306,21	108 168,68
56	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 942 m * tl.0,125; V4 1884m * tl. 0,125; (942*0,125)+(1884*0,125)=353.2500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	353,250	367,46	129 805,25
57	919111	a ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dilatace ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	424,000	73,49	31 159,76
58	919111	b ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM sanace tržlin odborným odhadem na základě domluvy s investorem Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	316,000	73,49	23 222,84
59	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	978,000	92,42	90 386,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rožpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	919113		ACO ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK IL DO 150MM	M	1 555,000	110,24	171 423,20
61	931312		ACP ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	424,000	122,49	51 935,76
62	931315		ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	978,000	134,73	131 765,94
63	931316		ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	1 555,000	141,41	219 892,55
64	931317		ze situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2	M	316,000	146,98	46 445,68
65	935222		ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostavební i mimostavební dopravu PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	28,000	428,70	12 003,60

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
Rozpočet: SO 101 - 2 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	935842		- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL.100MM ze situace ACAD 424*0,5=212.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	212,000	918,64	194 751,68
9	Ostatní konstrukce a práce						2 285 955,42

Celkem:**12 244 523,42**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00

Rozpočet: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 151 943,10 Kč

Cena celková: 151 943,10 Kč

DPH: 31 908,05 Kč

Cena s daní: 183 851,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 151 943,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00
 Rozpočet: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	131,457	122,49	16 102,17
			pol.č. 131736: 69,188*1,9=131,4572 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební snt	T	72,494	159,23	11 543,22
			p.č. 967136: 31,519*2,3=72,4937 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						27 645,39
1	3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Ploška čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	122,49	7 349,40
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop pro demolici vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je ptř v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). $3,0*((0,4+0,15+0,15+0,6+0,75)*1,5)^7,5=69,1875 [A]$	m3	69,188	183,73	12 711,91
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopavky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00
Rozpočet: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<ul style="list-style-type: none">- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	69,188	12,25	847,55
			pol.č. 131736: 69,188=69,1880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	69,188	489,94	33 897,97

6 17481 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

do 100% PS
zásyp po demolici

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00
 Rozpočet: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,0*(0,4+0,15+0,15+0,6+0,75)*1,5)*7,5=69.1875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce			54 806,83	

9	7 967136		Ostatní konstrukce a práce VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM Vtlokové čelo - kámen (nadzemní část = podzemní část): $(3,0*(0,15+0,15+0,6+0,75)*0,75)*2=7.4250$ [A] Výtokové čelo - kámen: $(1,5*(0,26*0,8+0,75)*0,75)*2=2.1555$ [B] Propustek rámová - kámen - světlost 0,6*0,5 dl. 7,5 m: základy: $0,75*(0,8+0,25)*7,5*2=11.8125$ [C] stojky: $(0,8*0,5*7,5)*2=6.0000$ [D] přítle: $0,25*(0,6+0,8+0,8)*7,5=4.1250$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=31.5180 [F]	m3	31,519	2 204,73	69 490,88
---	----------	--	---	----	--------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00
 Rozpočet: SO 101.01 Propustek P1 – km 0,106 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatky zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>			69 490,88	
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

151 943,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06

Rozpočet: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 161 183,83 Kč

Cena celková: 161 183,83 Kč

DPH: 33 848,60 Kč

Cena s daní: 195 032,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 161 183,83 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06
 Rozpočet: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	152,908	122,49	18 729,70
			pol.č. 131736: 80,478*1,9=152,9082 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'	T	38,055	159,23	6 059,50
			p.č. 967166: 13,572*2,5=33,9300 [A]				
			p.č. 966358: 0,22*7,5*2,5=4,1250 [B]				
			Celkem: A+B=38,0550 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 789,20

1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	122,49	7 349,40
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
1	4	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	m3	80,478	183,73	14 786,22
			výkop pro demolicí vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). 2,4*((0,5+0,15+0,63+0,6+0,75)*1,5)*8,5=80,4780 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotvorná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetení výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 I/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06
 Rozpočet: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepvost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m ³	80,478	12,25	985,86
pol.č. 131736: 80,478=80,4780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06
Rozpočet: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS zásyp po demolicí $2,4 * ((0,5 + 0,15 + 0,63 + 0,6 + 0,75) * 1,5) * 8,5 = 80,4780$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stůsněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	80,478	489,94	39 429,39
1			Zemní práce				62 550,87

9	7	966358	Ostatní konstrukce a práce BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 7,5=7.5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. Ne zahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	7,500	979,88	7 349,10
---	---	--------	--	---	-------	--------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06
 Rozpočet: SO 101.02 Propustek P2 – km 0,454 06

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	967166	- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM Vtokové čelo - beton (nadzemní část = podzemní část): $(2,4*(0,14+0,15+0,60+0,75)*0,75)*2=5,9040$ [A] Výtokové čelo - beton: $(2,4*(0,15+0,63+0,6+0,75)*0,75)*2=7,6680$ [B] Celkem: A+B=13,5720 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	13,572	4 899,40	66 494,66
9	Ostatní konstrukce a práce					73 843,76

Celkem:
161 183,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 384 803,04 Kč

Cena celková: 384 803,04 Kč

DPH: 80 808,64 Kč

Cena s daní: 465 611,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 384 803,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	149,042	122,49	18 256,15
			pol.č. 131736: 64,043*1,9=121,6817 [A] pol.č. 132736: 14,40*1,9=27,3600 [B] Celkem: A+B=149,0417 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	30,970	159,23	4 931,35
			p.č. 967136: 7,14*2,8=19,9920 [A] p.č. 967166: 4,391*2,5=10,9775 [B] Celkem: A+B=30,9695 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 187,50
1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	122,49	7 349,40
			Technická specifikace: výkop pro demolicí vrtkové jímky: (7,5-(1,5*1,5))*2=10,5000 [A] Výkop pro demolicí vrtkového čela: (3,5+1+1)*(1,5+0,15+0,14+1,0+0,75)*(0,75+1,0+1,0)=53,5425 [B] Celkem: A+B=64,0425 [C]				
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. nurného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení).	m3	64,043	183,73	11 766,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	132736		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO IZKRM</p> <p>výkop pro pažky vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení) $0,4*0,8*(5,0+40)=14.4000 [A]$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	m3	14,400	244,97	3 527,57

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohoťovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m ³	78,443	12,25	960,93

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

pol.č. 131736:
64,043=64.0430 [A]
pol.č. 132736:
14,40=14.4000 [B]
Celkem: A+B=78.4430 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetrění úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stúsňených prostorech
- zříženě ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS Zásyp nové vtokové jímky: $4,40 \cdot 2,0 = 8,8000$ [A] Zásyp po demolici výtokového čela: $(3,5+1+1) \cdot (1,5+0,15+0,14+1,0+0,75) \cdot (0,75+1,0+1,0) = 53,5425$ [B] Celkem: A+B=62.3425 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	62,343	489,94	30 544,33

1	Zemní práce					54 148,85
2	8	23418	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (KUBATURA)	m3	1,890	4 899,40

Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení).
 Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení.

9 259,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,8*(2,0+0,75+0,75)*0,05=1,8900 [A] Technická specifikace:				
			- zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotevnic nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevnic oblasti proti vzniku trhlín, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
9	23718		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ (KUBATURA) likvidace v režii zhotovitele	m3	1,890	918,64	1 736,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	261512	$10,8 \cdot (2,0+0,75+0,75) \cdot 0,05 = 1,8900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM kotvení nové dobetonávky vtokového čela do původního betonu 10 vrtů prof. 14 mm na 1 m2 hl. 0,2 m $(3,0 \cdot (0,15+0,14+1,0)) \cdot 10 \cdot 0,2 = 3,8700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,870	1 837,28	7 110,27
2	Základy					18 106,37

3	11 333325	Svislé konstrukce MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF1 (min.) Dobetonávka čela C30/37: $3,0 \cdot 0,1 \cdot (0,15+0,14+1,0) = 0,3870$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	m3	0,387	6 124,25	2 370,08
---	-----------	---	----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI I0505</p> <p>B500b parametricky 100 kg/m3 vč. vlepování do předvrtaných otvorů 0,4*0,1=0,0400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,040	26 946,70	1 077,87
3	Svislé konstrukce						3 447,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
Rožpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13	451313	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20-XA1	m3	0,696	3 245,85	2 259,11
			pod jminkou: 2,4*2,9*0,1=0.6960 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3	m3	8,100	3 245,85	26 291,39

Pod dlažbou z kamene:

21,0*0,1=2.1000 [A]

Relining:

0,5 m2 * 10,0*1,20=6.0000 [B]

Celkem: A+B=8.1000 [C]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Těšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	461314		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m3	14,400	5 266,86	75 842,78
			<p>PAJKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 0,4*0,8*(5,0+40)=14.4000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku 21,0*0,2=4,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	m ³	4,200	2 204,73	9 259,87
4	Vodorovné konstrukce					113 653,15
6	17 626111	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM (2,6+3,0)*(0,67+0,34+1,0)=11,2560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařtení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	11,256	734,91	8 272,15
18	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 3,5=3,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	3,500	734,91	2 572,19

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek F3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek F3 – km 0,660 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
19	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pod reprofilací: svislé plochy: $(2,6+3,0)*(0,67+0,34+1,0)=11,2560$ [A] vodorovné plochy: $3,5\text{ m}^2=3,5000$ [B] pod novým betonem: $3,0*(0,15+0,14+1,0)=3,8700$ [C] Celkem: A+B+C=18,6260 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	18,626	122,49	2 281,50	
20	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM pod reprofilací: svislé plochy: $(2,6+3,0)*(0,67+0,34+1,0)=11,2560$ [A] vodorovné plochy: $3,5\text{ m}^2=3,5000$ [B] Celkem: A+B=14,7560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	14,756	122,49	1 807,46	
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					14 933,30	
8	21	84158	Potrubí POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 600MM Relining – sklolaminát DN 600 13,0=13,0000 [A]	M	13,000	7 571,80	98 433,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Těšov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová mříž na horní hraně vtokové jímky (p.č. 918258) je provedena dle zásad VL2 215.03 08.07. (D400) je provedena jako uzamykatelná. PKO – povlak Zn pontorem. I=1.0000 [A]	kus	1,000	12 248,50	12 248,50

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předeepsané mříže včetně rámu						
8		Potrubí				110 681,90

Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci							
9	23	918258	Ostatní konstrukce a práce VTKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37-XP4, B500b, kubatura betonu do 3,0 m3 komplet, vč. bet. výztuže + ochranný impregnační nátěr uzamykatelné mříže (D400) + PKO - viz p.č. 899121 I=1.0000 [A]	kus	1,000	12 248,50	12 248,50

Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci						
8		Potrubí				110 681,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
 Rozpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	938545	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRASIVNÍM VODNÍM PAPSKEM</p> <p>svislé plochy: $(2,6+3,0)*(0,67+0,34+1,0)=11,2560$ [A] vodorovné plochy: $3,5 \text{ m}^2=3,5000$ [B] Celkem: $A+B=14,7560$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje očištění předeepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	14,756	172,59	2 546,74
25	967136	<p>VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>Demolice výtokového křídla - kámen: $(3,5*0,5*(0,15+0,14+1,0+0,75)*2)=7,1400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v</p>	m3	7,140	1 447,55	10 335,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00
Rožpočet: SO 101.03 Propustek P3 – km 0,660 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26 967166		položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	4,391	4 899,40	21 513,27
		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM Demolice vrtového čela - beton: pouze licová část $3,0*0,1*(0,67+0,34+1+0,75)=0,8280$ [A] Demolice vrtkové jímky - železobeton: $(1,5*0,25*2,0)*4+(1,5*1,5*0,25)=3,5625$ [B] Celkem: A+B=4,3905 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce			46 644,02	

Celkem:**384 803,04**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 396 975,79 Kč

Cena celková: 396 975,79 Kč

DPH: 83 364,92 Kč

Cena s daní: 480 340,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 396 975,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	304,222	122,49	37 264,15
			pol.č. 131736: 159,477*1,9=303,0063 [A] pol.č. 132736: 0,640*1,9=1,2160 [B] Celkem: A+B=304,2223 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'	T	50,428	159,23	8 029,65
			p.č. 967166: 18,191*2,5=45,4775 [A] p.č. 966358: 0,22*9,0*2,5=4,9500 [B] Celkem: A+B=50,4275 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 293,80

1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	122,49	7 349,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení).				
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM m3		159,477	183,73	29 300,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop pro demolici $3,3*(0,5+0,15+0,57+0,6+0,75)*1,5*8,7=110,6770$ [A] výkop pro novou vrtkovou jímku: $7,0*2,0=14,0000$ [B] výkop pro nový propustek: $6,0*(1,4,5-8,7)=34,8000$ [C] Celkem: A+B+C=159,4770 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednohlavých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma šětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	132736		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	m3	0,640	244,97	156,78
			výkop pro patky vč. nutného pažení Typ a způsobilost pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). $0,4*0,8*2,0=0,6400$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115L,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívvy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šíťových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	160,117	12,25	1 961,43
			pol.č. 131736: 159,477=159,4770 [A]				
			pol.č. 132736: 0,640=0,6400 [B]				
			Celkem: A+B=160.1170 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve zřížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS</p> <p>zásyp pro demolici $3,3*(0,5+0,15+0,57+0,6+0,75)*1,5*8,7=110,6770$ [A] zásyp nové vtokové jímky: $4,50*2,0=9,0000$ [B] zásyp nového propustku: $5,0*(14,5-8,7)=29,0000$ [C] Celkem: A+B+C=148,6770 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižené provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m ³	148,677	551,18	81 947,79

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					120 716,11
4	8	451313	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod propustkem: 2*14,5*0,1=2.9000 [A] betonové ližky: 0,36*14,5=5.2200 [B] pod jímkou: 2,4*2,9*0,1=0.6960 [C] Celkem: A+B+C=8.8160 [D]	m3	8,816	3 245,85	28 615,41
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	0,500	3 245,85	1 622,93
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 2*2,5*0,1=0.5000 [A]	m3	0,500	3 245,85	1 622,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tisnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
10	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>0,4*0,8*2,0=0,6400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,</p>	m3	0,640	3 245,85	2 077,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	m ³	1,000	3 674,55	3 674,55
		Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku					
		2*2,5*0,2=1,0000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					35 990,23

8	12	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	1,000	5 511,83	5 511,83
			Ocelová mříž na horní hraně vřokové jámy (p.č. 918258) je provedena dle zásad VL2 215.03 08.07, (D400) je provedena jako uzamykatelná. PKO – povlak Zn ponorem. I=1,0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	m ³	3,045	3 245,85	9 883,61
			VČETNĚ VÝZTUŽE				
			Obetonování propustiku, výztuž karí síř prof. 8 mm 100x100 0,21*14,5=3,0450 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			15 395,44	
9	14 91345		<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>demontáž a zpětná montáž nutná správní agenda s ČÚZK viz p.č. 02940 I=1.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní dopravu 	kus	1,000	551,18	551,18
15	918258		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB</p> <p>DN DO 600MM</p> <p>C30/37-XP4, B500b, kubatura betonu do 3,0 m3 komplet, vč. bet. výzruže + ochranný impregnační nátěr</p>	kus	1,000	18 372,75	18 372,75

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzamykatelné mříže (D400) + PKO - viz p.č. 899121 I=1.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje níže a zábradlí.	M	14,500	4 286,98	62 161,21
16	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	vč. podkladků				
			14,5=14.5000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00
 Rozpočet: SO 101.04 Propustek P4 – km 1,667 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	966358	Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 9,0=9.0000 [A]	M	9,000	1 041,12	9 370,08
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
18	967166	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	m3	18,191	4 899,40	89 124,99
		Vtokové čelo - beton (nadzemní část = podzemní část): $(3,1 * (0,15 + 0,40 + 0,60 + 0,75) * 0,75) * 2 = 8,8350$ [A] Výtokové čelo - beton: $(3,3 * (0,15 + 0,57 + 0,6 + 0,57) * 0,75) * 2 = 9,3555$ [B] Celkem: A+B=18,1905 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				179 580,21

Celkem:

396 975,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 475 653,67 Kč

Cena celková: 475 653,67 Kč

DPH: 99 887,27 Kč

Cena s daní: 575 540,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 475 653,67 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	402,863	122,49	49 346,69
		pol.č. 131736: 211,393*1,9=401.6467 [A] pol.č. 132736: 0,640*1,9=1.2160 [B] Celkem: A+B=402.8627 [C]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	73,066	159,23	11 634,30
		p.č. 967166: 25,551*2,5=63.8775 [A] p.č. 96636: 0,35*10,5*2,5=9.1875 [B] Celkem: A+B=73.0650 [C]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				60 980,99

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1						
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Ploška čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	122,49	7 349,40
4	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení).	m3	211,393	183,73	38 839,24

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro demolicí $3,4 * (0,5 + 0,15 + 1,15 + 0,8 + 0,75) * 1,5 * 10,5 = 179,3925$ [A] výkop pro novou vtokovou jámku: $7,0 * 2,0 = 14,0000$ [B] výkop pro nový propustek $6,0 \text{ m}^2 * (13,5 - 10,5) = 18,0000$ [C] Celkem: A+B+C=211,3925 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM			m3	0,640	244,97	156,78

výkop pro pažky vč. nutného pažení
 Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických
 možností (včetně návrhu a posouzení).
 $0,4 * 0,8 * 2,0 = 0,6400$ [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, tešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	212,053	12,25	2.597,40
pol.č. 131736:						
211,393=211.3930 [A]						
pol.č. 132736:						
0,640=0.6400 [B]						
Celkem: A+B=212.0330 [C]						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝHZ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS zásyp pro demolici $3,4*(0,5+0,15+1,15+0,8+0,75)*1,5*10,5=179,3925 [A]$ zásyp nové vtokové jímky: $4,50*2,0=9,0000 [B]$ zásyp nového propustku: $5,0*(13,5-10,5)=15,0000 [C]$ Celkem: A+B+C=203,3925 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	m ³	203,393	551,18	112 106,15
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					161 048,97
4	8 451313	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20-XA1 pod propustkem: 2*13,5*0,1=2,7000 [A] betonové ližky: 0,36*13,5=4,8600 [B] pod jímku: 2,4*2,9*0,1=0,6960 [C] Celkem: A+B+C=8,2560 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů	m ³	8,256	3 245,85	26 797,74
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30		m ³	0,500	3 245,85	1 622,93

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	461314		C25/30-XF3 Pod dlažbou z kamene 2*2,5*0,1=0.5000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 	m3	0,640	3 674,55	2 351,71
			PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 0,4*0,8*2,0=0.6400 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku 2*2,5*0,2=1.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	m3	1,000	3 674,55	3 674,55
4	Vodorovné konstrukce						34 446,93
8	12 899121	Potrubí	MRÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová mříž na horní hraně vtokové jímky (p.č. 918258) je provedena dle zásad VLL 215.03 08.07, (D400) je provedena jako uzamykatelná. PKO – povlak Zn ponorem. I=1.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	kus	1,000	5 511,83	5 511,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 899573		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE C 16/20 Obetonování propustku, výztuž karí síť prof. 8 mm 100x100 0,21*13,5=2,8350 [A]	m ³	2,835	3 245,85	9 201,98
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubi					14 713,81
9	Ostatní konstrukce a práce	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ demontáž a zpětná montáž nutná správní agenda s ČÚZK viz p.č. 02940 I=1.0000 [A]	kus	1,000	367,46	367,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	918258	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní dopravu <p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>C30/37-XF4, B500b, kubatura betonu do 3,0 m3 komplet, vč. bet. výztuže + ochranný impregnační nátěr uzamykatelné mříže (D400) + PKO - viz p.č. 899121 I=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostamích zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>	kus	1,000	18 372,75	18 372,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
 Rozpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.podkladků 13,5=13.5000 [A]	M	13,500	3 674,55	49 606,43
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
17	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM 10,5=10.5000 [A]	M	10,500	1 041,12	10 931,76
Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí						
18	967166	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM	m3	25,551	4 899,40	125 184,57
Vtokové čelo - beton (nadzemní část = podzemní část): $(3,4*(0,15+0,46+0,80+0,75)*0,75)*2=11.0160$ [A] Výtokové čelo - beton: $(3,40*(0,15+1,15+0,8+0,75)*0,75)*2=14.5350$ [B] Celkem: A+B=25 5510 [C]						
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
9	Ostatní konstrukce a práce					204 462,97



Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Strana: 12

Datum: 23. 6. 2017

Čas: 12:53:45

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00
Rožpočet: SO 101.05 Propustek P5 – km 2,047 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						475 653,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00
Rozpočet: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 133 979,80 Kč

Cena celková: 133 979,80 Kč
DPH: 28 135,76 Kč
Cena s daní: 162 115,56 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 133 979,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00
 Rozpočet: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.č. 131736: 52,20*1,9=99,1800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,180	122,49	12 148,56
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť p.č. 967136: 33,06*2,8=92,5680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,568	159,23	14 759,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 888,16

1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000	122,49	7 349,40
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). 2,0*((0,5+0,12+0,15+0,8+0,75)*1,5)*7,5=52.2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	m3	52,200	183,73	9 590,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00
Rozpočet: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjíma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	52,200	12,25	639,45
			pol.č. 131736: 52.20=52.2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ o 100% PS zásyp po demolici	m3	52,200	551,18	28 771,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00
 Rozpočet: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*((0,5+0,12+0,15+0,8+0,75)*1,5)*7,5=52.2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stůsněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					46 351,16

9	7 967136	Ostatní konstrukce a práce	VÝTOKOVÉ ČELO - KÁMEN (nadzemní část = podzemní část): $(2,0*(0,12+0,15+0,8+0,75)*0,75)*2=5,4600$ [A] Propustek rámová - kámen - světlost 0,6*0,5 dl. 7,5 m: základy: $0,75*(0,8+0,4)*7,5*2=13,5000$ [B] stojky: $(0,8*0,8*7,5)*2=9,6000$ [C] přítěle: $0,25*(0,8+0,8+0,8)*7,5=4,5000$ [D] Celkem: A+B+C+D=33,0600 [E]	m ³	33,060	1 837,28	60 740,48
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				

S

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00
 Rozpočet: SO 101.06 Propustek P6 – km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní	konstrukce a práce			60 740,48	

Celkem: 133 979,80

položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 312 345,22 Kč

Cena celková: 312 345,22 Kč
DPH: 65 592,50 Kč
Cena s daní: 377 937,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 312 345,22 Kč

Výpracoval zadání: Výpracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014102	Všeobecné konstrukce a práce a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	227,493	122,49	27 865,62
			pol.č. 131736: 119,093*1,9=226,2767 [A] pol.č. 132736: 0,640*1,9=1,2160 [B] Celkem: A+B=227,4927 [C]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	45,558	159,23	7 254,20
			p.č. 967166: 16,397*2,5=40,9925 [A] p.č. 966358: 0,22*8,3*2,5=4,5650 [B] Celkem: A+B=45,5575 [C]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 119,82

1	3 11511	Zemní práce	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	122,49	7 349,40
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení).	m3	119,093	183,73	21 880,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>výkop pro demolicí $3,05 \cdot (0,5 + 0,15 + 0,42 + 0,6 + 0,75) \cdot 1,5 \cdot 8,3 = 91,8935$ [A] výkop pro novou vtokovou jímku: $7,0 \cdot 2,0 = 14,0000$ [B] výkop pro nový propustek: $6,0 \cdot (10,5 - 8,3) = 13,2000$ [C] Celkem: A+B+C=119,0935 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zúžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	m3	0,640	244,97	156,78
		<p>výkop pro patky vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). $0,4 \cdot 0,8 \cdot 2,0 = 0,6400$ [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodovodná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	119,733	12,25	1 466,73
pol.č. 131736: 119,093=119,0930 [A] pol.č. 132736: 0,640=0,6400 [B] Celkem: A+B=119,7330 [C]						
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřížených podmínkách a stísňených prostorech - zřížené ukládání sypaniny pod vodu 						



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝHZ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS</p> <p>zásyp pro demolici $3,05 \cdot (0,5 + 0,15 + 0,42 + 0,6 + 0,75) \cdot 1,5 \cdot 8,3 = 91,8935$ [A] zásyp nové vrtkové jímky: $4,50 \cdot 2,0 = 9,0000$ [B] zásyp nového propustku: $5,0 \cdot (10,5 - 8,3) = 11,0000$ [C] Celkem: A+B+C=111,8935 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	111,893	551,18	61 673,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					92 527,05
4		Vodorovné konstrukce					
8	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 pod propustkem: 2*10,5*0,1=2.1000 [A] betonové lůžko: 0,36*10,5=3.7800 [B] pod jímkou: 2,4*2,9*0,1=0.6960 [C] Celkem: A+B+C=6.5760 [D]	m3	6,576	3 245,85	21 344,71
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 2*2,5*0,1=0.5000 [A]	m3	0,500	3 245,85	1 622,93

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	0,640	3 245,85	2 077,34
10	461314		PAJKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 0,4*0,8*2,0=0,6400 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výřoku $2*2,5*0,2 = 1,0000$ [A]	m ³	1,000	1 837,28	1 837,28
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 						
4		Vodorovné konstrukce				26 882,26

8	12	899121	Potrubí MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Ocelová mříž na horní hraně vřokové jímky (p.č. 918258) je provedena dle zásad VL2 215.03 08.07, (D400) je provedena jako uzamykatelná. PKO – povlak Zn ponorem. l=1,0000 [A]	kus	1,000	4 899,40	4 899,40
13	899573	Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE C 16/20 Obetonování propustku, výztuž kari síť prof. 8 mm 100x100 0,21*10,5=2,0650 [A]	m ³	2,205	3 000,88	6 616,94	

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003_ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nalitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				11 516,34
9	14 91345	Ostatní konstrukce a práce	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ demontáž a zpětná montáž nutná správní agenda s ČÚZK viz p.č. 02940 I=1.0000 [A]	kus	1,000	367,46	367,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
15	918258	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z IRUB DN DO 600MM	C30/37-XF4, B500b, kubatura betonu do 3,0 m3	kus	1,000	18 372,75	18 372,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		komplet, vč. bet. výztuže + ochranný impregnační nátěr uzamykatelné mříže (D400) + PKO - viz p.č. 899121 I=1,0000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	M	10,500	3 674,55	38 582,78
16	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč. podkladků 10,5=10.5000 [A]				

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00
 Rozpočet: SO 101.07 Propustek P7 – km 3,062 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	966358	- případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 8,3=8.3000 [A]	M	8,300	1 041,12	8 641,30
Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vřtokových a vřtokových jímek, odstranění zábradlí						
18	967166	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM Vřtkové čelo - beton (nadzemní část = podzemní část): $(2,9*(0,15+0,25+0,60+0,75)*0,75)*2=7,6125$ [A] Vřtkové čelo - beton: $(3,05*(0,15+0,42+0,6+0,75)*0,75)*2=8,7840$ [B] Celkem: A+B=16,3965 [C]	m3	16,397	4 899,40	80 335,46
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
9	Ostatní konstrukce a práce					146 299,75

Celkem:

312 345,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 422 477,69 Kč

Cena celková: 422 477,69 Kč

DPH: 88 720,31 Kč

Cena s dani: 511 198,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 422 477,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	346,934	122,49	42 495,95
		pol.č. 131736: 181,317*1,9=344,5023 [A] pol.č. 132736: 1,280*1,9=2,4320 [B] Celkem: A+B=346,9343 [C]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	174,370	159,23	27 764,94
		pol.č. 967136: 62,275*2,8=174,3700 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				70 260,89

1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	60,000	122,49	7 349,40
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. nutného pažení	m3	181,317	183,73	33 313,37	
			Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). výkop pro demolici 4,6*(0,5+0,15+0,38+0,8+0,75)*1,5)*8,5=151,3170 [A] výkop pro nový propustek: 6,0*(13,5-8,5)=50,0000 [B] Celkem: A+B=181,3170 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
 Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132736	<p> - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </p>	m ³	1,280	244,97	313,56
		<p> výkop pro patky vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (většně návrhu a posouzení). $0,4*0,8*(2,0+2,0)=1,2800 [A]$ </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) </p>				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
 Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstraňování kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	182,597	12,25	2 236,81
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.č. 131736: 181,317=181,3170 [A] pol.č. 132736: 1,280=1,2800 [B] Celkem: A+B=182,5970 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	176,317	551,18	97 182,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.08 Propustek F8 – km 3,292 00
 Rozpočet: SO 101.08 Propustek F8 – km 3,292 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 100% PS				
			zásyp pro demolici $4,6 * (0,5 + 0,15 + 0,38 + 0,8 + 0,75) * 1,5 * 8,5 = 151.3170$ [A] zásyp nového propustku: $5,0 * (13,5 - 8,5) = 25.0000$ [B] Celkem: A+B=176.3170 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				140 395,54

4	8 451313		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod propustkem: $2 * 13,5 * 0,1 = 2.7000$ [A] betonové lůžko: $0,36 * 13,5 = 4.8600$ [B] Celkem: A+B=7.5600 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,	m ³	7,560	3 245,85	24 538,63
---	----------	--	--	----------------	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
 Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m3	0,900	3 245,85	2 921,27
Pod dlažbou z kamene Technická specifikace: $(2*2,5*0,1)+(2,0*2,0*0,1)=0,9000$ [A]							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
 Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	461314	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 $0,4*0,8*(2,0+2,0)=1,2800$ [A]	m3	1,280	3 245,85	4 154,69
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, postupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výřoku $(2*2,5*0,2)+(2,0*2,0*0,2)=1,8000$ [A]	m3	1,800	3 674,55	6 614,19
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
 Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				38 228,78

8	12 899573	Potrubi	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE C16/20 Obetonování propustku, výztuž karí síť prof. 8 mm 100x100 0,21*13,5=2.8350 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m3	2.835	3 245,85	9 201,98
---	-----------	---------	---	----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
 Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						9 201,98
9	13 91345	Ostatní konstrukce a práce	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ demonťáž a zpětná montáž nutná správní agenda s ČÚZK viz p.č. 02940 l=1,0000 [A]	kus	1,000	367,46	367,46
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
14	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	vč. podkladků 13,5=13.5000 [A]	M	13,500	3 674,55	49 606,43
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací přeepsaného materiálu a přeepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
15	967136	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM		m ³	62,275	1 837,28	114 416,61
			Výtokové čelo - kámen (nadzemní část = podzemní část): (4,6*(0,15+0,37+0,6+0,75)*0,75)*2=12,9030 [A] Výtokové čelo - kámen: (4,6*(0,15+0,38+0,8+0,75)*0,75)*2=14,3520 [B] Propustek rámová - kámen - světlost 1,0*0,8 dl. 8,5 m: základy: 0,75*(0,8+0,4)*8,5*2=15,3000 [C] stojíky: (0,8*0,8*8,5)*2=10,8800 [D] příčle: 0,40*(0,8+1,0+0,8)*8,5=8,8400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=62,2750 [F]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00
Rozpočet: SO 101.08 Propustek P8 – km 3,292 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				164 390,50
			Ostatní konstrukce a práce				164 390,50

Celkem:**422 477,69**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 281 029,70 Kč

Cena celková: 281 029,70 Kč

DPH: 59 016,24 Kč

Cena s daní: 340 045,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 281 029,70 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
 Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	116,354	122,49	14 252,20
		pol.č. 131736: 58,039*1,9=110,2741 [A] pol.č. 132736: 3,20*1,9=6,0800 [B] Celkem: A+B=116,3541 [C]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suř	T	19,992	159,23	3 183,33
		p.č. 967136: 7,14*2,8=19,9920 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				17 435,53

1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN HOD	60,000	122,49	7 349,40
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení			
4	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. nutného pažení	m3	58,039	183,73	10 663,51
			Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení).			
			Výkop pro demolicí výtokového čela: (3,7+1,5+1,5)*(0,5+0,15+0,45+1,3+0,75)*(0,75+1,0+1,0)=58,0388 [A]			
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tisnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
 Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132736		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze č.0141** 	m ³	3,200	244,97	783,90
			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkop pro pažky vč. nutného pažení Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). 0,4*0,8*10,0=3.2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
 Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014.1** 	m ³	61,239	12,25	750,18
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.č. 131736: 58,039=58,0390 [A] pol.č. 132736: 3,20=3,2000 [B] Celkem: A+B=61,2390 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS	m ³	58,039	551,18	31 989,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zásyp po demolici výtokového čela: $(3,7+1,5+1,5)*(0,5+0,15+0,45+1,3+0,75)*(0,75+1,0+1,0)=58,0388 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stišněných prostorech - zřížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m ³	12,300	3 245,85	51 536,93
4			Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Pod dlažbou z kamene: 16,5*0,1=1,6500 [A] 13,5*0,1=1,3500 [B] Relining: 0,5 m2 * 15,5*1,20=9,3000 [C] Celkem: A+B+C=12,3000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, 	m ³	12,300	3 245,85	39 923,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
 Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	461314		<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m3	3,200	3 245,85	10 386,72
			PÁTKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 $0,4*0,8*(10,0)=3,2000 [A]$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	6,000	3 674,55	22 047,30

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
Rozpčet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku 16,5*0,2=3.3000 [A] 13,5*0,2=2.7000 [B] Celkem: A+B=6.0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				72 357,98

6	11	626111	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 4,5*(0,18+0,70+1,0)=8.4600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	8,460	734,91	6 217,34
12	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 4,5*0,6=2.7000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,700	734,91	1 984,26

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II(379) Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>pod reprofilaci: svislé plochy: $4,5 \cdot (0,18 + 0,70 + 1,0) = 8,4600$ [A] vodorovné plochy: $4,5 \cdot 0,6 = 2,7000$ [B] Celkem: A+B=11,1600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	11,160	122,49	1 366,99
14 62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>pod reprofilaci: svislé plochy: $4,5 \cdot (0,18 + 0,70 + 1,0) = 8,4600$ [A] vodorovné plochy: $4,5 \cdot 0,6 = 2,7000$ [B] Celkem: A+B=11,1600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	11,160	122,49	1 366,99
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				10 935,58
8 15 84160	Potrubí	<p>POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN 800MM</p> <p>Relining – sklolaminát DN 800 15,5=15,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	M	15,500	7 349,10	113 911,05

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
 Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejspou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				113 911,05
9	16 91345	Ostatní konstrukce a práce NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	demontáž a zpětná montáž nutná správní agenda s ČÚZK viz p.č. 02.940 I=1.0000 [A]	kus	1,000	367,46	367,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu 				
17	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM	svíslé plochy: $4,5*(0,18+0,70+1,0)=8,4600$ [A] vodorovné plochy: $4,5*0,6=2,7000$ [B] Celkem: A+B=11,1600 [C]	M2	11,160	122,49	1 366,99
18	967136	Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM		m3	7,140	1 837,28	13 118,18

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00
 Rozpočet: SO 101.09 Propustek P9 – km 3,386 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Demolice výtokového křídla - kámen: $(3,5*0,5*(0,15+0,14+1,0+0,75)*2)=7,1400 [A]$ Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů			14 852,63	
Ostatní konstrukce a práce							14 852,63
Celkem:							281 029,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 59 045,65 Kč

Cena celková: 59 045,65 Kč

DPH: 12 399,59 Kč

Cena s daní: 71 445,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 59 045,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky
Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	38,060	122,49	4 661,97
			p.č. 113326: 0,600*1,9=1,1400 [A] p.č. 113346: 11,6*2,2=25,5200 [B] p.č. 123736: 6,000*1,9=11,4000 [C] Celkem: A+B+C=38,0600 [D]				
0	2	014102	c Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých mtr. 3,3 m3 (položka 113136) 3,3*2,4=7,9200 [A]	T	7,920	122,49	970,12
0	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce						5 632,09
1	3	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM sjezd v km 1,445: (33 x 0,10) = 3,3m3; v CAD odměřeno ze situace	m3	3,300	612,43	2 021,02
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113321		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM použito na dosypání krajnic	m3	6,000	183,73	1 102,38
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 151 Sjezd v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 151 Sjezd v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113326		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM sjezd v km 1,543: 30 x 0,22 = 6,6 m3; v CAD odměřeno ze situace</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	0,600	183,73	110,24
6	113346		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM sjezd v km 1,445: (33 x 0,35) = 11,6m3; v CAD odměřeno ze situace</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	11,600	428,70	4 972,92
7	123736		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM 24 x 0,25 m2; odstranění stávajících krajnic</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	m3	6,000	183,73	1 102,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m ³	6,000	12,25	73,50
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ p.č. 123736: 6=6.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp - dorovnání ploch	m ³	2,000	551,18	1 102,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Třišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17320	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ 24m x 0,25m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	6,000	551,18	3 307,08
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	63,000	10,02	631,26

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18130		pod chodníky, vjezdy a sjezdem (=33+30); v CAD odměřeno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pod nepevnými plochami ("zelené" plochy); v CAD odměřeno ze situace	M2	6,000	6,68	40,08
13	18221		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 6m2 x 1,25 = 7,5m2 - včetně dovozu a odkopu na meziskládce Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	8,000	36,75	294,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 6m2 x 1,25 = 7,5m2	M2	8,000	36,75	294,00
1			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Zemní práce				15 051,22

5	15	56334	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sjezd v km 1,445 - v CAD odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	33,000	122,49	4 042,17
	16	56434	a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM sjezd v km 1,445 - v CAD odměřeno ze situace, tl. 150mm Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	33,000	239,40	7 900,20



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tisnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56434	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM sjezd v km 1,543 - v CAD odměřeno ze situace, tl. 200mm Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	30,000	318,46	9 553,80
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 24 x 0,5 x 0,1, materiál frézingu Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	m3	1,200	489,94	587,93
19	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-E 1,2 kg/m2 sjezd v km 1,445 - v CAD odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33,000	15,59	514,47
20	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	33,000	13,36	440,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky
Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572213	b	<p>PS-E - 0,25 kg/m2 sjezd v km 1,445 - v CAD odměřeno ze situace Na ACL 16 33=33.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	33,000	13,36	440,88
22	572733		<p>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 sjezd v km 1,543 - v CAD odměřeno ze situace, množství 1,2 kg/m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	33,000	15,59	514,47
23	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm sjezd v km 1,445 - v CAD odměřeno ze situace</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	33,000	178,16	5 879,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 151 Sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574C55		<ul style="list-style-type: none"> - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM</p> <p>ACL 16 tl. 60 mm sjezd v km 1,445 - v CAD odměřeno ze situace</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	33,000	257,22	8 488,26
5		Komunikace					38 362,34
Celkem:							59 045,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

314 116,79 Kč

Cena celková:

314 116,79 Kč

DPH:

65 964,53 Kč

Cena s daní:

380 081,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

314 116,79 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	26,980	122,49	3 304,78
		p.č. 123736: 14,2*1,9=26.9800 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukci	T	88,142	159,23	14 034,85
		p.č. 113456: 27,0*2,3=62.1000 [A]				
		p.č. 11352: (113*((0,15*0,25)+(0,1*0,25))) * 2,3=16.2438 [B]				
		p.č. 966345: 0,13*2*2,3=0.5980 [C]				
		p.č. 96687: 4*2,3=9.2000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=88.1418 [E]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živitěných mtr.	T	16,320	122,49	1 999,04
		p.č. 113136: 6,8*2,4=16.3200 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				19 338,67
1						
4	113136	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM asfalt, chodníky a vjezdy - (68 x 0.1) = 6,8 m3 - plocha v CAD odměřena ze situace 6,8=6.8000 [A]	m3	6,800	612,43	4 164,52
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113456		<p>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>betonové chodníky - $(108 \times 0,25) = 27$ m³ - plocha v CAD odměřena ze situace</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m ³	27,000	367,46	9 921,42
6	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění silničních obrubníků; v CAD odměřeno ze situace odvoz 12 km</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	113,000	110,24	12 457,12
7	123731		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>vjezdy $((33 \times (0,37 - 0,25)) = 3,96$ m³ použije se zpětně na stavbě 3,96=3,9600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku 	m ³	3,960	122,49	485,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	123736		<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) 	m ³	14,200	122,49	1 739,36
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM asf. chodníky + sjezd $68 \text{ m}^2 \times (0,25 \cdot -0,1) + 20 \text{ m}^2 \times (0,45 - 0,25) = 14,2 \text{ m}^3$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		<p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	m ³	14,200	12,25	173,95
			<p>p.č. 123736: 14,2=14,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zasypání jámy po vybourané UV 4x(0,65x0,65x2,4) = 3,96 m³</p> <p>3,96=3,9600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	m ³	3,960	92,42	365,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	214,000	10,02	2 144,28
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pod chodníky, vjezdy a sjezdem (=161+33+20); v CAD odměřeno ze situace 161+33+20=214.0000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						31 451,69
5	Komunikace						
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodník- v CAD odměřeno ze situace	M2	161,000	92,42	14 879,62
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sjezd - v CAD odměřeno ze situace	M2	20,000	122,49	2 449,80
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRŤI TL. DO 250MM vjezd - v CAD odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	33,000	153,66	5 070,78
15 56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM sjezd - v CAD odměřeno ze situace, tl. 150mm Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	20,000	318,46	6 369,20
16 572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PE-E 1,2 kg/m2 sjezd - v CAD odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20,000	15,59	311,80
17 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E - 0,25 kg/m2 sjezd - v CAD odměřeno ze situace Na ACL 16 20=20.0000 [A]	M2	20,000	13,36	267,20

Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN

Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572213	b	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KGM2 PS-E - 0,5 kg/m2 sjezd - v CAD odměřeno ze situace Na infiltrčním postříku 20=20.0000 [A]	M2	20,000	13,36	267,20
Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postříky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
19	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm sjezd - v CAD odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	178,16	3 563,20
20	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 tl. 60 mm sjezd - v CAD odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	269,47	5 389,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba chodníků; pol. vč. dodání mtr. lože: 143 x 1,1 = 157 m2 (plochy odměřeny v CAD ze situace) Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	157,000	440,95	69 229,15
22	582612		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba vjezdů; pol.vč. dodání mtr. lože: 20 x 1,1 = 22 m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	22,000	465,44	10 239,68
23	582614	a	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba chodníků; pol. vč. dodání mtr. lože: 5,9 m2 - plocha dle situace ACAD 5,9=5,9000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň	M2	5,900	477,69	2 818,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003;ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	582614	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás chodníků; pol. vč. dodání mtr. lože: 7,0 m ² Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,000	477,69	3 343,83
25	582615	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba vjezdů; pol. vč. dodání mtr. lože: (0,4 x (9,5+6,1+5,2+5,5+4,2)) x 1,1 = 13,4 m ² Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	14,000	502,19	7 030,66

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	582615	b	<p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>oddělení vjezdů 0,2x1,0*10,0=2,0 m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	2,000	502,19	1 004,38
5	Komunikace						132 234,27
9	27	917223	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>chodníkový 100 x 250 mm</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	186,000	325,14	60 476,04
28	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>silniční 150 x 250 mm dl. 122m</p> <p>zvýšený silniční 150 x 300 mm dl. 13m</p> <p>nájezdový dl. 47m</p> <p>122+13+47=182.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M	182,000	349,64	63 634,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka
 Rozpočet: SO 152 Chodníky a sjezdy v k. ú. Žernůvka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	966345	dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vstup do domu	M	2,000	1 041,12	2 082,24
Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí kus						
30	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů		4,000	1 224,85	4 899,40
9	Ostatní konstrukce a práce					131 092,16

Celkem:

314 116,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří

Rozpočet: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 73 118,87 Kč

Cena celková: 73 118,87 Kč

DPH: 15 354,96 Kč

Cena s daní: 88 473,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 73 118,87 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří
 Rozpočet: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	34,200	122,49	4 189,16	
			p.č. 113326: 18*1,9=34,2000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložení odpadů na skládce.					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukci	T	11,213	159,23	1 785,45	
			p.č. 11352: ((0,15*0,25)+(0,1*0,25))*78*2,3=11,2125 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložení odpadů na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce							5 974,61
1	3	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM sjezd: 82 x 0,22 = 18,0 m3 - v CAD odměřeno ze situace (včetně uložení na skládku a poplatku)	m3	18,000	183,73	3 307,14	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění silničních obrubníků; v CAD odměřeno ze situace odvoz 12 km	M	78,000	110,24	8 598,72	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pod sjezdem; v CAD odměřeno ze situace	M2	63,000	10,02	631,26	
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří
Rozpočet: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pod nepevnými plochami ("zelené" plochy); v CAD odměřeno ze situace	M2	18,000	6,68	120,24
7	18231		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M v CAD odměřeno ze situace; včetně dovozu a odkopu na meziskládece	M2	18,000	36,75	661,50
8	18241		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM v CAD odměřeno ze situace; včetně dovozu a odkopu na meziskládece	M2	18,000	36,75	661,50
1		Zemní práce	Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				13 980,36
5	56434	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM sjezd - v CAD odměřeno ze situace	M2	63,000	318,46	20 062,98
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
10	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 sjezd - v CAD odměřeno ze situace	M2	63,000	61,24	3 858,12
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří
 Rozpočet: SO 153 Sjezd v k. ú. Předklášteří

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						23 921,10
9	Ostatní konstrukce a práce						
11	914122		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		1,000	3 552,07	3 552,07
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM překládaná stávající značka včetně sloupku P4 1	kus			
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
12	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 1x překládaná značka + 2x zrušená značka (vč. likvidace)	kus	3,000	3 552,07	10 656,21
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 250 mm dl. 25m + nájezdový dl. 18m	M	43,000	349,64	15 034,52
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						29 242,80

Celkem:**73 118,87**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 201 Most 379-003

Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 6 011 752,03 Kč

Cena celková: 6 011 752,03 Kč

DPH: 1 262 467,93 Kč

Cena s daní: 7 274 219,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 011 752,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1 119,229	122,49	137 094,36
			pol.č. 11130: 40,000*0,1*1,9=7.6000 [A] pol.č. 113326: 193,914*1,9=368.4366 [B] pol.č. 123736.A: 112,770*1,9=214.2630 [C] pol.č. 123736.X: 176,715*1,9=335.7585 [D] pol.č. 12960: 39,000*1,9=74.1000 [E] pol.č. 131736: 119,070*1,9=119.0700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 119.2281 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,064	159,23	17 684,72
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť				
			pol.č. 113176: 2,31*2,6=6.0060 [A] pol.č. 11353: (0,3*0,3)*45,0*2,6+(0,1*0,4)*45,0*2,3=14.6700 [B] pol.č. 938445: 93,258*0,01*2,8=2.6112 [C] pol.č. 938545: 504,865*0,01*2,3=11.6119 [D] pol.č. 967136: 10,256*2,8=28.7168 [E] pol.č. 967166.a: 1,293*2,30=3.2325 [F] pol.č. 967166.b: 10,280*2,50=25.7000 [G] pol.č. 97816: 8,05*2,3=18.5150 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=111.0634 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	175,349	122,49	21 478,50
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice				
			pol.č. 113336: 72,324*2,4=173.5776 [A] pol.č. 97817: 161*0,005*2,2=1.7710 [B] Celkem: A+B=175.3486 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				176 257,58
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 201 Most 379-003

Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11130	SEJMUTÍ DRNU u křídél 4*10,0=40,0000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	40,000	36,75	1 470,00
5	113176	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM 10x10 cm plocha ACAD: 23,1 m2 23,1*0,1=2,3100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	2,310	367,46	848,83
6	113326	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM ŠD 0,36 m (odvoz na skládku) Plocha ACAD: 538,65 m2 538,65*0,36=193,9140 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	193,914	612,43	118 758,75
7	113336	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM OK tl 140 mm (odvoz na skládku) plocha ACAD: 516,60 m2 516,60*0,14=72,3240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	72,324	612,43	44 293,39
8	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ 0,3 x 0,3 m (odvoz na skládku)	M	45,000	92,42	4 158,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003;ZN

Objekt: SO 201 Most 379-003

Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372		<p>Levý: 19,0=19.0000 [A] Pravý: 26,0=26.0000 [B] Celkem: A+B=45.0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	51,660	612,43	31 638,13
			<p>FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>stávající obrus 100 mm (odvoz na skládku) odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Plocha ACAD: 516,60 m2 516,60*0,10=51.6600 [A]</p>				
10	11511		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	HOD	120,000	122,49	14 698,80
			<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p>				
			<p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost: záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>				
11	11526		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p>provizorní zatrubnění pro realizaci opravy dlažby</p>	M	30,000	3 674,55	110 236,50
			<p>30,0=30.0000 [A]</p>				
			<p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>				
12	123731		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO IKM</p> <p>odkop u křídla (meziskladka pro zpětné použití)</p>	m3	20,000	122,49	2 449,80
			<p>4*5,0=20.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	123736	a	<p>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>průměrná tl, odkopu 63 cm plocha dle půdorysu ACAD (27+73+18+45+16)*0,63=112.7700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p>	m ³	112,770	122,49	13 813,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	123736	X	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>použije se v případě sanace podloží při nedodržení podmínek TP 170 plocha dle půdorysu ACAD (234,15+354,90)*0,3=176.7150 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	m ³	176,715	122,49	21 645,82
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12960		<ul style="list-style-type: none"> - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	39,000	61,24	2 388,36
13,0*30,0*0,1=39 0000 [A]							
ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění síavajícího koryta pod mostem (odvoz na skládku 12 km)							
13,0*30,0*0,1=39 0000 [A]							
16	131736		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) HLOUBENÍ JAM ZAPĚŽ I NEPĚŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přechodové oblasti mostu (skládky)	m3	119,070	183,73	21 876,73
2,82*21,0=59 2200 [A] 2,85*21,0=59 8500 [B] Celkem: A+B=119,0700 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového a v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vstřících, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	171103		<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m ³	20,000	92,42	1 848,40
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS				
			zpětný zásyp křidel z původního materiálu				
			4*5,0=20.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17120		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol.č. 11130: 40,000*0,1=4,0000 [A] pol.č. 123736.A: 112,770=112,7700 [B] pol.č. 123736.X: 176,715=176,7150 [C] pol.č. 131736: 119,070=119,0700 [D] Celkem: A+B+C+D=412,5550 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	412,555	12,25	5 053,80
19	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypání pláně pro úpravu nivelety</p> <p>546*0,05=27,3000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</p>	m3	27,300	551,18	15 047,21

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17280	- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m ³	21,000	489,94	10 288,74
ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle ČSN 73 62 44						
0,5*21,0=10.5000 [A] 0,5*21,0=10.5000 [B] Celkem: A+B=21.0000 [C]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (22+38+24+18)*0,5=51.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	51,000	551,18	28 110,18
22	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha dle ACAD 223+338=561.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu planě včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	561,000	10,02	5 621,22
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 4*10=40.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m 	M2	40,000	36,75	1 470,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18241	rozproštění ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4*10=40.0000 [A]	M2	40,000	36,75	1 470,00
Technická specifikace: Zahnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
1		Zemní práce				457 186,76
2		Základy				
25	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC DN 110 SN 8 32,0=32.0000 [A]	M	32,000	257,22	8 231,04
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
26	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) okolo drenáží (0,3*0,3)*(21,0+21,0)=0.0900 [A]	m3	0,090	183 727,50	16 535,48
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru						
27	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU) úžlabí izolace 0,15*0,035*16,5=0.0866 [A]	m3	0,087	183 727,50	15 984,29

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
28	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE nepropustná HDPE fólie na těsnící vrstvě 300 g/m2 (3,0*21,0+(3,0*21,0))=126.0000 [A]	M2	126,000	55,68	7 015,68
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přeepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přeepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru							
29	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie na těsnící vrstvě 300 g/m2 (3,0*21,0+(3,0*21,0))=126.0000 [A]	M2	126,000	55,68	7 015,68
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přeepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru							
30	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0 - 63 Sanace předpolí (223+338)*0,3=168.3000 [A]	m3	168,300	979,88	164 913,80
Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu dodatku kameniva přeepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhuštěním							
31	26152		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro sprážující tmy prof 8 mm (B500b), dl. 126 mm, 13 ks na 1 m2 průměr vrtu 12 mm vč. lepicí závlivky: 161*13*0,126=263.7180 [A] vrty pro spojovací výztuž nové části křidel s původním kamenným zdíven prof. 12 mm (B500b), dl. 900 mm á 200 mm při obou povříších prům. vrtu 16 mm, dl. 475 mm vč. lepicí závlivky: (5,375+2,720+2,090+11,935)/0,2*0,475*2=105.0700 [B] Celkem: A+B=368.7880 [C]	M	368,788	1 224,85	451 709,98
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	26155		<p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtnu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM</p> <p>Vrty přes křídla pro vyústění drenáží: 1,5+1,0+1,0+1,5=5,0000 [A] přístup pro odvodňovač: 0,53=0,5300 [B] Celkem: A+B=5,5300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtnu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	5,530	7 349,10	40 640,52
2	Základy						712 046,47

3	33	31717	<p>Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 kotvu vč. PKO ((18,51+25,36)/1)*10=438,7000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záilivky apod.)</p>	KG	438,700	159,23	69 854,20
34	31725		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-Xf4 Levá: ((18,51*0,3*0,75)+(29,88*0,28))=12,5312 [A] Pravá: ((25,36*0,3*0,75)+(45,69*0,28))=18,4992 [B] Celkem: A+B=31,0304 [C]</p>	m ³	31,030	11 023,65	342 063,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu luhnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 				
35	VÝZTUŽ RŮMS Z OCELI 10505	T			6,206	28 783,98	178 633,38
	B500b						
	200 kg/m ³						
	31,030*0,2=6,2060 [A]						
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování, 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none">- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				590 551,44

4	36 451313	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>C16/20 Podklad pod drenáží $0,3*0,4*(21,0+21,0)=5,0400$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	m3	5,040	3 184,61	16 050,43
---	-----------	----------------------	--	----	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	451314	- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	8,271	3 307,10	27 353,02

C20/25-XF3

Pod dlažbou z kamene

Křídlo č.1:

(2,5+(5,5*1,3))*0,1=0,9650 [A]

Křídlo č.2:

(6,5+(4,0*1,3))*0,1=1,1700 [B]

Křídlo č.3:

(5,0+(2,5*1,3))*0,1=0,8250 [C]

Křídlo č.4:

(2,5+1,0)*0,1=0,3500 [D]

dlažby, pod mostem:

((5,0+2,5)*21,0*0,3)*0,1*1,05=4,9613 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=8,2713 [F]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rožpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	457325	a	<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>Nový vyrovnávací beton na NK C30/37-XF1</p> <p>plocha: 161 m2 průměrná tl.: 0,231 161*0,231=37,1910 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenítem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m3	37,191	7 349,10	273 320,38
39	457325	b	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>C30/37-XF1</p> <p>Dobetonávka křídla na výšku odpovídající nové horní nosné konstrukce odbourá se 60 cm přibetonuje se 70 cm šířka 70 cm</p>	m3	11,966	7 349,10	87 939,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křídlo č.1: 5,4*0,7*0,77=2,9106 [A] Křídlo č.2: 2,7*0,7*0,77=1,4553 [B] Křídlo č.3: 2,1*0,7*0,77=1,1319 [C] Křídlo č.4: 12,0*0,7*0,77=6,4680 [D] Celkem: A+B+C+D=11,9658 [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracoviště a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505 B500b param. 200 kg/m3	T	9,831	28 783,98	282 975,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	45831		<p>Deska: 37,191*0,2=7,4382 [A] Křídla: 11,966*0,2=2,3932 [B] Celkem: A+B=9,8314 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže</p>	m3	46,200	2 817,16	130 152,79
			<p>Přechodový klin z mezerovitého betonu (23,1+23,1)=46,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	45850	<p>VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA</p> <p>Přechodový křin ŠD 0-32</p> <p>1,61*21=33.8100 [A] 1,64*21,0=34.4400 [B] Celkem: A+B=68.2500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	m3	68,250	1 041,12	71 056,44
43	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Křídlo č.1: (2,5+(5,5*1,3))*0,20=1.9500 [A] Křídlo č.2: (6,5+(4,0*1,3))*0,20=2.3400 [B] Křídlo č.3: (5,0+(2,5*1,3))*0,20=1.6500 [C] Křídlo č.4: (2,5+1,0)*0,20=0.7000 [D] 30% dlažby pod mostem: ((5,0+2,5)*21,0*0,3)*0,20=9.4500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16.0700 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	m3	16,070	6 124,25	98 416,70

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	465513	- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE oprava stávající dlažby ((5,0+2,5)*21,0*0,7)*0,3=33,0750 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	m ³	33,075	6 124,25	202 559,57
4		Vodorovné konstrukce				1 189 823,97

5	45 56334	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge (234,15+354,90)=589,0500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	589,050	122,49	72 152,73
46	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL.DO 200MM ŠCM (207,90+321,30)=529 2000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2	529,200	337,39	178 546,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	56960	<ul style="list-style-type: none"> - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU (22+38+24+18)*0,1=10.2000 [A]	m3	10,200	612,43	6 246,79
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
48	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PLE (1,2 kg/m2)	M2	529,200	15,59	8 250,23
		ŠCM: (207,90+321,30)=529.2000 [A]				
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
49	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS-E (0,5 kg/m2)	M2	1 604,400	13,36	21 434,78
		ŠCM: (207,90+321,30)=529.2000 [A]				
		ACP 22+: (181+284)*1,05=488.2500 [B]				
		ACL 16+: (174+275+110)*1,05=586.9500 [C]				
		Celkem: A+B+C=1 604.4000 [D]				
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
50	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	573,300	178,16	102 139,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574C46	ACO 11+ plocha dle situace ACAD 573,30=573.3000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	115,500	220,47	25 464,29
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM						
		ACL 16+ plocha dle situace ACAD 115,50=115.5000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	471,450	337,39	159 062,52
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM						
		ACL 16+ plocha dle situace ACAD (182,70+288,75)=471.4500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	471,450	337,39	159 062,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	574E88		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ACP 22+ tl. 90 mm plocha dle situace ACAD (181+284)*1,050=488.2500 [A]	M2	488,250	391,95	191 369,59
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, šachet a pod. - nezahrnuje postříčky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, šachet a pod.				
54	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) II TL. 35MM MA II IV tl. 35 mm - ochrana izolace plocha dle ACAD 110*1,05=115.5000 [A]	M2	115,500	465,44	53 758,32
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, šachet a pod. - nezahrnuje postříčky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, šachet a pod.				
5	Komunikace						818 425,17
6	55 626111		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ; SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	343,865	734,91	252 709,83

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM horní hrana NK 161=161.0000 [A]	M2	161,000	734,91	118 320,51
57	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Technická specifikace:	M2	510,843	92,42	47 212,11
		spodní hrana NK: 161=161.0000 [A] boky NK: $(11,0+11,0)*(0,21+1,1)=28.8200$ [B] čela NK: $1,10*(21,0+21,0)=46.2000$ [C] lic opěry 1: $(1,5*21,0)+(1,5*1,6*2)=36.3000$ [D] lic opěry 2: $(1,23*21,0)+(1,23*1,51*2)=29.5446$ [E] rub opěry 1: $1,0*21,0=21.0000$ [F] rub opěry 2: $1,0*21,0=21.0000$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=343.8646 [H]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	62641		pod reprofilacemi: 343,865+161=504,8650 [A] pod dobetonávkou křídél: $(0,7*0,7)*(5,4+2,7+2,1+2,0)=5,9780$ [B] Celkem: A+B=510,8430 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	255,665	122,49	31 316,41
			SJEJNOCUJÍCÍ ŠTĚRKA JEMNOU MALTOU TL.CCA 2MM spodní hrana NK: $161=161,0000$ [A] boky NK: $(11,0+11,0)*(0,21+1,1)=28,8200$ [B] lic opěry 1: $(1,5*21,0)+(1,5*1,6*2)=36,3000$ [C] lic opěry 2: $(1,23*21,0)+(1,23*1,51*2)=29,5446$ [D] Celkem: A+B+C+D=255,6646 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	126,216	183,73	23 189,67
59	62652		OCHRANA VZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ $(343,865+161)*0,25=126,2163$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	93,258	306,21	28 556,53
60	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2			

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křídlo č.1: (2,1*5,4)*2*1,10=24.9480 [A] Křídlo č.2: (2,1*2,7)*2*1,10=12.4740 [B] Křídlo č.3: (1,8*2,1)*2*1,10=8.3160 [C] Křídlo č.4: (1,8*12,0)*2*1,10=47.5200 [D] Celkem: A+B+C+D=93.2580 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					501 305,06	

7	61 711332	Přidružená stavební výroba	IZOLACE PODZEM OBEJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY vč. penetračního nátěru podkladu rub opěr 1,65*(21,0+21,0)=69.3000 [A]	M2	69,300	734,91	50 929,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY asfaltový pás vyztužený měděným plechem Levá římsa: 23,13–23.1300 [A] Pravá římsa: 32,20–32.2000 [B] Celkem: A+B=55.3300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání přeepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton	M2	55,330	857,40	47 439,94
63	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Horní povrch NK 161=161.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání přeepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	161,000	734,91	118 320,51

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	711509	<p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Ochrana izolace na rubu NK</p> <p>$1,65*(21,0+21,0)=69.3000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného ochranného materiálu</p> <p>- zřízení ochrany izolace</p>	M2	69,300	73,49	5 092,86
65	78382	<p>a</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>barevně sjednocující nátěr konstrukcí</p> <p>spodní hrana NK:</p> <p>$161=161.0000$ [A]</p> <p>boky NK:</p> <p>$(11,0+11,0)*(0,21+1,1)=28.8200$ [B]</p> <p>lic opěry 1:</p> <p>$(1,5*21,0)+(1,5*1,6*2)=36.3000$ [C]</p> <p>lic opěry 2:</p> <p>$(1,23*21,0)+(1,23*1,51*2)=29.5446$ [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=255.6646 [E]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	255,665	122,49	31 316,41
66	78382	<p>b</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>impregnanční nátěr říms</p> <p>levá:</p> <p>$(30,0+((47,5-18,51)*(0,15+0,13))+18,51*0,75)=51.9997$ [A]</p> <p>prava:</p> <p>$(46,0+((65,5-25,36)*(0,15+0,13))+25,36*0,75)=76.2592$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=128.2589 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	128,259	122,49	15 710,44
67	78386	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)</p>	M2	23,100	367,46	8 488,33

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Epoxidový nátěr boků NK $1,05 \cdot (11,0 + 11,0) = 23,1000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				277 297,75

Přidružená stavební výroba

8	863342	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM Konevka prostupu drenáží $4 \cdot 0,25 = 1,0000$ [A]	M	1,000	2 204,73	2 204,73
---	--------	---------	---	---	-------	----------	----------

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejspíše tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci

69	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM		M	6,000	428,70	2 572,20
----	-------	---	--	---	-------	--------	----------

Prostup přes křídla

$2,0 + 1,0 + 1,0 + 2,0 = 6,0000$ [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	875332	zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,000	269,47	12 395,62
		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubky pevné na rubu spodní stavby 2x obaleno geotextilií 300 g/m2 23,0+23,0=46,0000 [A]				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8	Potrubí					17 172,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	71 9112B1		<p>Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 13,2+13,8=27.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	27,000	6 736,68	181 890,36
	72 9113C1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 22+22+22+12=78.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	78,000	1 837,28	143 307,84
	73 9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá výplň 22+30=52.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	52,000	8 573,95	445 845,40
	74 9172Z3		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p>	M	52,000	379,70	19 744,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	917224	100/250 Křídllo č.1: 1,5+3,5+5,5+4,5+1,5=16.5000 [A] Křídllo č.2: 8,0+6,5+1,0+1,5=17.0000 [B] Křídllo č.3: 6,0+2,0+2,0+1,0+1,0=12.0000 [C] Křídllo č.4: 3,5+1,5+1,5=6.5000 [D] Celkem: A+B+C+D=52.0000 [E] 3,5+1,5+1,5=6.5000 [D] Celkem: A+B+C+D=52.0000 [E]	M	8,000	349,64	2 797,12
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
76	919112	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 150/250 mm 4*2,0=8.0000 [A]	M	74,500	110,24	8 212,88
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
77	931312	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6,5+8,0+25+35=74.5000 [A]	M	74,500	85,74	6 387,63
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 6,5+8,0+25+35=74.5000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
78	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2 Spára mezi NK a úložným prahem	M	48,000	220,47	10 582,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	935212		<p>1,5+21+1,5=24.0000 [A] 1,5+21+1,5=24.0000 [B] Celkem: A+B=48.0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU M</p> <p>TL 100MM</p> <p>I=1.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i imostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	1,000	428,70	428,70
80	936533		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500</p> <p>I=1.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>	kus	1,000	17 760,33	17 760,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 201 Most 379-003
Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI prof. 30 mm, dl. 700 mm, vč vrtání 3=3,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	kus	3,000	2 204,73	6 614,19
82	938445	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM Křídlo č.1: (2,1*5,4)*2,2=24,9480 [A] Křídlo č.2: (2,1*2,7)*2,2=12,4740 [B] Křídlo č.3: (1,8*2,1)*2,2=8,3160 [C] Křídlo č.4: (1,8*12,0)*2,2=47,5200 [D] Celkem: A+B+C+D=93,2580 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	93,258	306,21	28 556,53
83	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	504,865	306,21	154 594,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	94290	spodní hrana NK: 161=161.0000 [A] boky NK: $(11,0+11,0)*(0,21+1,1)=28.8200$ [B] čela NK: $1,10*(21,0+21,0)=46.2000$ [C] lic opěry 1: $(1,5*21,0)+(1,5*1,6*2)=36.3000$ [D] lic opěry 2: $(1,23*21,0)+(1,23*1,51*2)=29.5446$ [E] rub opěry 1: $1,0*21,0=21.0000$ [F] rub opěry 2: $1,0*21,0=21.0000$ [G] horní hrana NK: 161=161.0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=504.8646 [I]	M3OP	370,300	367,46	136 070,44
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA pro práci na spodní hraně NK 161*2,3=370.3000 [A]						
85	967136	Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM odbourání horních hran stávajících křídel 60 cm Křídlo č.1: $5,4*0,6*0,77=2.4948$ [A] Křídlo č.2: $2,7*0,6*0,77=1.2474$ [B] Křídlo č.3: $2,1*0,6*0,77=0.9702$ [C] Křídlo č.4: $12,0*0,6*0,77=5.5440$ [D] Celkem: A+B+C+D=10.2564 [E]	m3	10,256	2 204,73	22 611,71

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	967166	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM betonové sloupky 0,2*0,2*1,10 - 21 ks 3 betonová madla prof. 60 mm částečně nahrazena ocelovými tr. prof 60 mm délka 18,50+25,00 m vč. odvozu a likvidace $0,2*0,2*1,10*21=0,9240$ [A] $(3,14*0,03*0,03)*3*(18,5+25,0)=0,3688$ [B] Celkem: A+B=1,2928 [C]	1,293	4 899,40	6 334,92
87	967166	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM odstranění stávající římsy $0,7*0,3*20,9=4,3890$ [A] $0,7*0,3*28,05=5,8905$ [B] Celkem: A+B=10,2795 [C]	10,280	4 899,40	50 365,83
88	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH $161*0,05=8,0500$ [A]	8,050	2 449,70	19 720,09

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 201 Most 379-003
 Rozpočet: SO 201 Most 379-003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89 97817		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ODSSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 161=161.0000 [A]	M2	161,000	61,24	9 859,64
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
9	Ostatní konstrukce a práce					1 271 685,28

Celkem:

6 011 752,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Rozpočet: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 6 054 711,52 Kč

Cena celková: 6 054 711,52 Kč

DPH: 1 271 489,42 Kč

Cena s daní: 7 326 200,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 054 711,52 Kč

Výpracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	591,299	122,49	72 428,21
			pol. č. 132736: 200,2*1,9=380.3800 [A] pol. č. 264328: 35.749*1,9=67.9231 [B] pol. č. 264428: 35.749*1,9=67.9231 [C] pol. č. 264628: 35.749*2,1=75.0729 [D] Celkem: A+B+C+D=591.2991 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				72 428,21
1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 1,43 m2 140*1,430=200.2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů	m3	200,200	244,97	49 042,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 132736: 200,2=200,2000 [A] pol. č. 264328: 35,749=35,7490 [B] pol. č. 264428: 35,749=35,7490 [C] pol. č. 264628: 35,749=35,7490 [D] Celkem: A+B+C+D=307,4470 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve zúžených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	307,447	12,25	3 766,23
4	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypaní dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypaní: 0,704 m2 140*0,704=98,5600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	m3	98,560	489,94	48 288,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				101 097,71
2	5	Základy	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XA1 prof 600 mm, dl. 5,5 m 3,14*0,3*0,3*5,5*69=107,2467 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</p>	m3	107,247	2 204,73	236 450,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>B500b parametricky 190 kg/m3</p> <p>107,247*0,19=20,3769 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně 	T	20,377	23 884,58	486 696,09

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	23217	<p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p> <p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)</p> <p>vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsobilost pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení. $((140*(1,5*3))+((1,5*3)*2))*0,160=103.6800$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny - opořebení štetovnic, případně jejich ošetrování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p>	T	103,680	12 126,02	1 257 225,75
8	237171	<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)</p> <p>likvidace v režii zhotovitele</p>	T	103,680	3 184,61	330 180,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	264328		$((140*(1,5*3))+((1,5*3)*2*2))*0,160=103,6800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM $(5,5*69)*(1/3)=126,5000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtn, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtn - čerpání vody z vrtn, vyčištění vrtn - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	126,500	1 898,52	240 162,78
10	264428		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM $(5,5*69)*(1/3)=126,5000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtn, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtn - čerpání vody z vrtn, vyčištění vrtn - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	126,500	1 898,52	240 162,78
11	264628		VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 600MM $(5,5*69)*(1/3)=126,5000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	126,500	1 898,52	240 162,78

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272324		- zřízení vrtnu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtnu - čerpání vody z vrtnu, vyčištění vrtnu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzi veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	m ³	120,534	4 899,40	590 544,28
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C 25/30-XF2 vč. díl. spar				
			Typ zdi I: $0,9 \cdot (0,52 + 0,89 + 0,965 + 1,0 + 1,105 + 1,155 + 0,898) \cdot (20 + 0,5) = 120,5339 \text{ [A]}$				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovných a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametricky B500b 200 kg/m ³ 120,534*0,200=24,1068 [A]	T	24,107	26 946,70	649 604,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2	Základy						4 271 189,60

3	14	31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks vč. PKO 140/1,0*10,0=1 400,0000 [A]	KG	1 400,000	122,49	171 486,00
---	----	-------	---	----	-----------	--------	------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1.Z Pílotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1.Z Pílotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>((0,3+0,27/2)*0,9*140=35,9100 [A])</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m ³	35,910	11 023,65	395 859,27
16	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI I0505</p> <p>parametricky 200 kg/m³ B500b</p> <p>35,91*0,2=7,1820 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výzruže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výzruže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výzruže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výzruže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výzruže,</p>	T	7,182	26 946,70	193 531,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Vislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				760 876,47

4	17 451383	Vodorovné konstrukce	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE C16/20 - 3% KARI síť $0,1*1,25*(140+1+1)=17.7500 [A]$	m3	17,750	9 798,80	173 928,70
---	-----------	----------------------	--	----	--------	----------	------------

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1.Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				173 928,70
7	18 78382	Přidružená stavební výroba	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impreganční nátěr říms $(0,3+0,9+0,15)*140+((0,3+0,27)*0,5*2)=189,5700$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	189,570	146,98	27 863,00
7		Přidružená stavební výroba					27 863,00
8	19 87433	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyústění drenáže $1,1*7=7,7000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zautštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí 	M	7,700	428,70	3 300,99

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
 Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi					3 300,99
9	Ostatní konstrukce a práce					
20	9113CI	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*12=24.0000 [A]	M	24,000	1 469,82	35 275,68
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
21	9117CI	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 142=142.0000 [A]	M	142,000	4 286,98	608 751,16
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
9	Ostatní konstrukce a práce					644 026,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196
Rozpočet: SO 211-1.1 Z Pilotová stěna v km 0,055 - 0,196

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 6 054 711,52

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.2.Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Rozpočet: SO 211-1.2.Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 492 359,17 Kč

Cena celková: 1 492 359,17 Kč

DPH: 313 395,43 Kč

Cena s daní: 1 805 754,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 492 359,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	147,819	122,49	18 106,35
pol. č. 132736: 48,84*1,9=92,7960 [A] pol. č. 264328: 9,326*1,9=17,7194 [B] pol. č. 264428: 9,326*1,9=17,7194 [C] pol. č. 264628: 9,326*2,1=19,5846 [D] Celkem: A+B+C+D=147,8194 [E]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						18 106,35

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ INEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 1,32 m2 37*1,32=48,8400 [A]	m3	48,840	244,97	11 964,33
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotvorná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopácky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopácky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů							
Všeobecné konstrukce a práce						18 106,35	



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Těšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol. č. 132736: 48,84=48,8400 [A] pol. č. 264328: 9,326=9,3260 [B] pol. č. 264428: 9,326=9,3260 [C] pol. č. 264628: 9,326=9,3260 [D] Celkem: A+B+C+D=76,8180 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	76,818	12,25	941,02
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypu: 0,55 m2 37*0,55*1,10=22,3850 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	m3	22,385	551,18	12 338,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				25 243,51
2	5	224324	<p>Zaklady</p> <p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30>XA I prof 600 mm, dl. 5,5 m 3,14*0,3*0,3*5,5*18=27,9774 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení 	m3	27,977	2 204,73	61 681,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 B500b parametricky 190 kg/m³ 27,977*0,19=53156 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně 	T	5,316	23 884,58	126 970,43

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2.Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2.Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
7	23217		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Zhotovitel ocení uvážovaný typ pažení. $((37*(1,5*3))+(1,5*3)*2*2)*0,160=29,5200 [A]$	T	29,520	12 126,02	357 960,11
Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štetovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky . a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů							
8	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) likvidace v režii zhotovitele	T	29,520	3 184,61	94 009,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
Ročet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	264328		$(37*(1,5*3))+(1,5*3*2)*0,160=29\ 5200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM	M	33,000	1 837,28	60 630,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
10	264428		$(5,5*18)*(1/3)=33.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	33,000	2 204,73	72 756,09
11	264628		VRTY PRO PILOTY TR VI D DO 600MM $(5,5*18)*(1/3)=33.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	33,000	2 204,73	72 756,09

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272324		<p>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</p> <p>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</p> <p>- zabezpečení vrtacích prací</p> <p>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</p> <p>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</p> <p>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</p> <p>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</p> <p>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p>	m3	24,809	4 899,40	121 549,21
			<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>vč. dil. spár</p> <p>Typ zdi I: $0,9*(0,785+0,705)*0,5*37=24,8085 [A]$</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z. Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z. Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 parametricky B500b 200 kg/m ³ 24,809*0,200 = 4,9618 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,962	26 946,70	133 709,53
2	Základy					1 102 023,12

3	14 31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks vč. PKO 37/1,0*10=370.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	370,000	122,49	45 321,30
---	----------	---	----	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,285*0,9*37=9,4905 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	9,491	11 023,65	104 625,46
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI I 10505 parametricky 200 kg/m3 B500b 9,491*0,2=1,8982 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské význuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí význuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje význuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění význuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské význuže,	T	1,898	26 946,70	51 144,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Těšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				201 091,60
4	17 451383	Vodorovné konstrukce	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE C16/20-XF1 - 3% KARI síť 0,1*1,25*(37+1+1)=4,8750 [A]	m3	4,875	9 798,80	47 769,15
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.2.Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2.Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						47 769,15
7	18 78382	Přidružená stavební výroba					
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impreganční nátěr říms $(0,3+0,9+0,15)*37+((0,3+0,27)*0,5*2)=50,5200$ [A]	M2	50,520	122,49	6 188,19
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						6 188,19
8	19 87433	Potrubií					
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM výústění drenáže 1,1*2=2,2000 [A]	M	2,200	367,46	808,41
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
 Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				808,41
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HZ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*12=24.0000 [A]	M	24,000	1 469,82	35 275,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
21	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ HZ - DODÁVKA MONTÁŽ 38=38.0000 [A]	M	38,000	1 469,82	55 853,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
9	Ostatní konstrukce a práce						91 128,84

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550
Rozpočet: SO 211-1.2 Z Pilotová stěna v km 0,513 - 0,550

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							1 492 359,17

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 275 360,22 Kč

Cena celková: 275 360,22 Kč

DPH: 57 825,65 Kč

Cena s daní: 333 185,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 275 360,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 132736: 6,801*1,9=12,9219 [A] pol. č. 264328: 0,848*1,9=1,6112 [B] pol. č. 264428: 0,848*1,9=1,6112 [C] pol. č. 264628: 0,848*2,1=1,7808 [D] Celkem: A+B+C+D=17,9251 [E]	T	17,925	122,49	2 195,63
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 195,63

1			Zemní práce				
2	132736		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 1,518 m2 (4,48)*1,518=6,8006 [A]	m3	6,801	244,97	1 666,04
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol. č. 132736: 6,801=6,8010 [A] pol. č. 264328: 0,848=0,8480 [B] pol. č. 264428: 0,848=0,8480 [C] pol. č. 264628: 0,848=0,8480 [D] Celkem: A+B+C+D=9,3450 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	9,345	12,25	114,48
4	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypu: 0,803 m2 (4,48)*0,803=3,5974 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	m3	3,597	551,18	1 982,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	2,543	2 204,73	5 606,63
2	5	Základy	PÍLOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 prof 600 mm, dl. 4,5 m 3,14*0,3*0,3*4,5*(2)=2,5434 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedeí - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení 				
							3 763,11

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	<ul style="list-style-type: none">- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- případné zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty	T	0,483	23 884,58	11 536,25
		B500b parametricky 190 kg/m ³					
		2,543*0,19=0,4832 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432)- povrchovou antikorozní úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	23217		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)</p> <p>vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení. $(((4,48) * (1,5 * 3)) + ((1,5 * 3) * 2 * 2)) * 0,160 = 6,1056 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny - opořebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p>	T	6,106	12 126,02	74 041,48
8	237171		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) likvidace v režii zhotovitele</p> <p>$(((4,48) * (1,5 * 3)) + ((1,5 * 3) * 2 * 2)) * 0,160 = 6,1056 \text{ [A]}$</p>	T	6,106	3 184,61	19 445,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	264328		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM (4,5*(2))*(1/3)=3.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p>	M	3,000	5 511,83	16 535,49
10	264428		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM (4,5*(2))*(1/3)=3.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p>	M	3,000	5 511,83	16 535,49
11	264628		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 600MM (4,5*(2))*(1/3)=3.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</p>	M	3,000	5 511,83	16 535,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272324		<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opořebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 	m3	3,790	5 511,83	20 889,84
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XP2 vč. díl. spar				
			Typ zdí I: 0,9*(0,94*4,48)=3,7901 [B]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 parametricky B500b 200 kg/m3 3,790*0,200=0,7580 [A]	T	0,758	26 946,70	20 425,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
Základy						201 551,50
3	14 31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks vč. PKO (4,48y1,0*10,0=44.8000 [A]	KG	44,800	122,49	5 487,55
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záilvky apod.)						
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	1,149	11 023,65	12 666,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Těšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, a sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
16	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>parametricky 200 kg/m³ B500b</p> <p>1,149*0,2=0,2298 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, 	T	0,230	26 946,70	6 197,74

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debílín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				24 351,46

3 Svislé konstrukce

4	17 451383		Vodorovné konstrukce PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE C16/20-XF1 - 3% KARI síť $0,1*1,25*(4,48+1+1)=0,8100 [A]$	m3	0,810	9 798,80	7 937,03
---	-----------	--	---	----	-------	----------	----------

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu
- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tisnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce	- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikoroziční úpravu výztuže - separaci výztuže				7 937,03
7	Přidružená stavební výroba	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregancí nátěr říms $(0,3+0,9+0,15)*(4,48)+((0,3+0,27)*0,5*1)=6,3330$ [A]	M2	6,333	122,49	775,73
		Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba					775,73
9	Ostatní konstrukce a práce	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1*12=12,0000 [A]	M	12,000	1 469,82	17 637,84
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření ne zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
20	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,0000 [A]	M	4,000	4 286,98	17 147,92

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203
 Rozpočet: SO 211-1.3 D Pilotová stěna v km 1,199 - 1,203

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				34 785,76

Celkem:

275 360,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 8 749 786,26 Kč

Cena celková: 8 749 786,26 Kč

DPH: 1 837 455,11 Kč

Cena s daní: 10 587 241,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 749 786,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	825,556	122,49	101 122,35
			pol. č. 132736: 302,871*1,9=575,4549 [A] pol. č. 264328: 42,39*1,9=80,5410 [B] pol. č. 264428: 42,39*1,9=80,5410 [C] pol. č. 264628: 42,39*2,1=89,0190 [D] Celkem: A+B+C+D=825,5559 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 122,35

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 1,518 m2 (204-4,48)*1,518=302,8714 [A]	m3	302,871	244,97	74 194,31
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014.1** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	m3	430,041	12,25	5 268,00
			pol. č. 132736: 302,871=302.8710 [A] pol. č. 264328: 42,39=42.3900 [B] pol. č. 264428: 42,39=42.3900 [C] pol. č. 264628: 42,39=42.3900 [D] Celkem: A+B+C+D=430.0410 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypu: 0,803 m2 (204-4,48)*0,803=160.2146 [A]	m3	160,215	489,94	78 495,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				157 958,05

2	5	224324	Základy PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XA1 prof 600 mm, dl. 4,5 m $3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 0,3 \cdot 4,5 \cdot (102-2) = 127,1700$ [A]	m3	127,170	2 204,73	280 375,51
Technická specifikace:							
položka zahrnuje:							
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu							
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti							
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu							
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření							
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků							
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení							
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel							
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich							
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>B500b parametricky 190 kg/m³</p> <p>127,17*0,19=24,1623 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnicí prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně 	T	24,162	23 884,58	577 099,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	23217		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOJNOST) vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení. $(((204-4,48)*(1,5*3)+((1,5*3)*2*2))*0,160=146,5344 [A]$	T	146,534	12 126,02	1 776 874,21
Technická specifikace: - zřízení stěny - opočetření štetovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky . a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů							
8	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOJNOST) likvidace v režii zhotovitele	T	146,534	3 184,61	466 653,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	264328	<p>Technická specifikace: $((204-4,48)*(1,5*3)+((1,5*3)*2*2))*0,160=146,5344$ [A] položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM $(4,5*(102-2))*(1/3)=150,0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ni - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p>	M	150,000	1 837,28	275 592,00
10	264428	<p>VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 600MM $(4,5*(102-2))*(1/3)=150,0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ni - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p>	M	150,000	1 837,28	275 592,00
11	264628	<p>VRTY PRO PILOTY TR VI D DO 600MM $(4,5*(102-2))*(1/3)=150,0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	150,000	1 837,28	275 592,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	202,880	5 511,83	1 118 240,07
		C25/30-XF2 vč. dil. spár				
		Typ zdi I: $0,99 * ((0,94 * 22 + (0,83 + 1,0 + 1,11 + 1,02 + 0,99 + 1,07 + 1,12 + 1,15) * 20 + 1,03 * 22)) = 207,0486 [A]$ $-0,99 * (0,94 * 4,48) = -4,1691 [B]$ Celkem: A+B=202,8795 [C]				
		Technická specifikace:				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

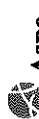
Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3.Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3.Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 parametricky B500b 200 kg/m³ 202,88*0,200=40,5760 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	40,576	26 946,70	1 093 389,30
Základy						
6 139 407,95						
3	14	31717	Svislé konstrukce			
			KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOITVENÍ ŘÍMSY	KG	1 995,200	244 392,05
			10 kg na 1 ks vč. PKO (204-4,48)/1,0*10,0=1 995,2000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 $((0,33+0,297)/2)^{0,9} \cdot (204-4,48)^{56,2946} [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m ³	56,295	11 023,65	620 576,38
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 parametry 200 kg/m ³ B5006 $56,295 \cdot 0,2 = 11,2590 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	11,259	26 946,70	303 392,90

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.3.Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
Rozpočet: SO 211-1.3.Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none">- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivě propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				1 168 361,33
4	Vodorovné konstrukce		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE</p> <p>C16/20-XF1 - 3% KARI síť</p> <p>0,1*1,25*(204+1+1-4,48)=25.1900 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů	m3	25,190	10 411,23	262 258,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN

Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce					262 258,88
7	Přídružená stavební výroba					
18	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impreganční nátěr řms $(0,3+0,9+0,15) \cdot (204-4,48) + ((0,3+0,27) \cdot 0,5 \cdot 1) = 269,6370$ [A]	M2	269,637	122,49	33 027,84
		Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přídružená stavební výroba					33 027,84
8	Potrubí					
19	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vystření drenáže dle situace ACAD I1=11,0000 [A]	M	11,000	367,46	4 042,06
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
 Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		<ul style="list-style-type: none"> - Zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejspíše-li tyto práce předimětem jiné položky - úprava, očištění a ošetrění prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				4 042,06
9	20 9113C1		Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1*12=12.0000 [A]	M	12,000	1 469,82	17 637,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	21 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA MONTÁŽ (206-4)=202.0000 [A]	M	202,000	4 286,98	865 969,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně - nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401
Rozpočet: SO 211-1.3 Z Pilotová stěna v km 1,203 - 1,401

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				883 607,80

Celkem:

8 749 786,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Rozpočet: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 873 152,06 Kč

Cena celková: 1 873 152,06 Kč

DPH: 393 361,93 Kč

Cena s dani: 2 266 513,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 873 152,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	345,954	122,49	42 375,91
pol. č. 132736: 182,081*1,9=345,9539 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	0		Všeobecné konstrukce a práce				42 375,91

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 4,598 m2 39,6*4,598=182,0808 [A]	m3	182,081	244,97	44 604,38
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Třšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
Objekt: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
Rozpočet: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ m3	m3	182,081	12,25	2 230,49
			pol. č. 132736: 182,081=182,0810 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17481		ZÁSNYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ záryp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zárypu: 2,772 m2 39,6*2,772=109,7712 [A]	m3	109,771	551,18	60 503,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				107 338,45

2	Základy	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení. $((39,6*(2,0*3))+(2,0*3)*3*2)*0,160=43,7760 [A]$	T	43,776	12 126,02	530 828,65
---	---------	---	---	--------	-----------	------------

Technická specifikace: - zřízení stěny
 - opotřebení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
 - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
 - nastražení a zabaranění štětovic do jakékoliv třídy horniny
 - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
 - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
 - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
 - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
 - těsnění stěny, je-li nutné
 - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření
 - vodící piloty nebo stabilizační hrázky
 - zhotovení koutových štětovic
 - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	237171		<ul style="list-style-type: none"> - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povláků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	T	43,776	3 184,61	139 409,49
VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) likvidace v režii zhotovitele $(39,6*(2,0*3))+(2,0*3)*3*2)*0,160=43.7760$ [A]							
7	272324		Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF2 vč. díl. spar	m3	32,729	5 511,83	180 396,68
Typ zdi II: $1,45*(0,55+0,59)*0,5*39,6=52.7294$ [A]							
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních děl, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemině vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272365		- případné zřízení spojovací vstavy u základi, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametricky B500b 200 kg/m ³ 32,729*0,200=6.5458 [A]	T	6,546	26 946,70	176 393,10
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
2	Základy						1 027 027,92
3	9	31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks vč. PKO 39,6/1,0*10,0=396.0000 [A]	KG	396,000	122,49	48 506,04

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záilivky

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	317325		apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4	m3	9,029	11 023,65	99 532,54
			0,285*0,8*39,6=9,0288 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i zitracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505	T	1,806	26 946,70	48 665,74
			parametricky 200 kg/m3 B500b				
			9,029*0,2=1,8058 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakostí) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
Rozpočet: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327324	<p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	m ³	22,539	6 736,68	151 838,03
		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)				
		C25/30-XF2 vč. dil. spár dle PD				
		0,2*0,2*0,5*39,6=0,7920 [A] 0,55*(1,10+1,00+0,99)*10=16,9950 [B] 0,55*0,9*9,6=4,7520 [C]				
		Celkem: A+B+C=22,5390 [D]				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostamích zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505 parametry B500b 200 kg/m ³ 22,539*0,200=4,5078 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,508	26 946,70	121 475,72
3	Svislé konstrukce						470 018,07
4	14 451311		Vodovodné konstrukce PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10	m ³	9,947	122,49	1 218,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4 Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		$0,1 * 2,45 * (39,6 + 0,5 + 0,5) = 9,9470$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsoby hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	Vodorovné konstrukce					1 218,41

7	15 78382	Příklad stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnanční nátěr říms $(0,25 + 0,3 + 0,8 + 0,15) * 39,6 = 59,4000$ [A] $(0,3 + 0,27) * 0,5 * 2 = 0,5700$ [B] Celkem: A+B=59,9700 [C]	M2	59,970	122,49	7 345,73
		Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740
 Rozpočet: SO 211-1.4.Z Opěrná zeď v km 1,700 - 1,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKAA MONTÁŽ 42=42.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	42,000	4 286,98	180 053,16
9		Ostatní konstrukce a práce				215 328,84

Celkem:**1 873 152,06**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Rozpočet: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

6 021 598,97 Kč

Cena celková:

6 021 598,97 Kč

DPH:

1 264 535,78 Kč

Cena s daní:

7 286 134,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

6 021 598,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1 105,819	122,49	135 451,77	
pol. č. 132736: 582,01*1,9=1 105,8190 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložení odpadů na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							135 451,77

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 4,477 m2 130,0*4,477=582,0100 [A]	m3	582,010	244,97	142 574,99
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopů - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		<p>pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>m3 582,010 12,25 7 129,62</p> <p>pol. č. 132716: 582,01=582.0100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	582,010	12,25	7 129,62
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypu: 2,398 m2 130,0*2,398=311,7400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	m3	311,740	551,18	171 824,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				321 529,46

2	5	23217	ZÁKLADY ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMO TNOST) vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení) Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení. $(((2,0*3)*130)+((2*3)*3*2))*0,160=130,5600 [A]$	T	130,560	12 126,02	1 583 173,17
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, 							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	237171		<p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaktí, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p> <p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)</p> <p>likvidace v režii zhotovitele</p> <p>$((2,0*3)*130)+((2*3)*3*2))*0,160=130,5600$ [A]</p>	T	130,560	3 184,61	415 782,68
7	272324		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu</p> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XF2 vč. díl. spar</p> <p>Typ zdi II: $1,45*(0,55+0,59)*0,5*130=107,4450$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zitracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaktí a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	m3	107,445	5 511,83	592 218,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272365		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametricky B500b 200kg/m ³ 107,445*0,200=21.4890 [A]	T	21,489	26 946,70	579 057,64
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
2	Základy						3 170 232,06
3	9	31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks vč. PKO 130/1,0*10,0=1 300.0000 [A]	KG	1 300,000	122,49	159 237,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	317325		apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XP4 0,285*0,8*130=29,6400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	29,640	11 023,65	326 740,99
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametry 200 kg/m3 B500b 29,640*0,2=5,9280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosti) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	5,928	26 946,70	159 740,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12.	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	m ³	79,985	6 736,68	538 833,35
			<p>0,2*0,2*0,5*130=2,6000 [A] 0,55*(1,32+1,48+1,04+1,23+0,93+0,93+1,37+1,08+0,99+1,18+0,97+0,75+0,8)*10=77,3850 [B] Celkem: A+B=79,9850 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5 Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505 parametricky B500b 200 kg/m3 79,985*0,200=15.9970 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - do dání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	15,997	26 946,70	431 066,36
3	Svislé konstrukce						1 615 617,74
4	451311		Vodorovné konstrukce PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10	m3	44,835	3 245,85	145 527,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0,1 \cdot 2,45 \cdot (130 + 0,5 + 0,5) = 32,0950$ [A] $0,4 \cdot 2,45 \cdot (12 + 0,5 + 0,5) = 12,7400$ [B] Celkem: A+B=44,8350 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				145 527,68
4	Vodorovné konstrukce						
7	15 78382		Příkladová stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr říms $1,5 \cdot 130 \cdot (0,33 + 0,297) \cdot 0,5 \cdot 2 = 195,6270$ [A]	M2	195,627	122,49	23 962,35
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						23 962,35

8	16 87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vylučování drenáže 1,7*13=22.1000 [A]	M	22,100	367,46	8 120,87
---	----------	---------	---	---	--------	--------	----------

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8	Potrubí						8 120,87
---	---------	--	--	--	--	--	----------

9	17 9113C1	Ostatní konstrukce a práce	SVODIDLO OCEL-SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*12=24.0000 [A]	M	24,000	1 469,82	35 275,68
---	-----------	----------------------------	--	---	--------	----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971
 Rozpočet: SO 211-1.5.Z Opěrná zeď v km 1,840 - 1,971

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9117C1	- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 132=132.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	132,000	4 286,98	565 881,36
9		Ostatní konstrukce a práce				601 157,04

Celkem:

6 021 598,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 15 550 041,79 Kč

Cena celková: 15 550 041,79 Kč

DPH: 3 265 508,78 Kč

Cena s dani: 18 815 550,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 550 041,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1 516,256	122,49	185 726,20
pol. č. 132736: 522,918*1,9=993,5442 [A] pol. č. 264328: 88,595*1,9=168,3305 [B] pol. č. 264428: 88,595*1,9=168,3305 [C] pol. č. 264628: 88,595*2,1=186,0495 [D] Celkem: A+B+C+D=1 516,2547 [E]				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.			
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 1,529 m2 342*1,529=522,9180 [A]	m3	522,918	244,97	128 099,22
Technická specifikace: položka zahrnuje:				<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014.1** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ pol. č. 132736: 522,918=522.9180 [A] pol. č. 264328: 88,595=88.5950 [B] pol. č. 264428: 88,595=88.5950 [C] pol. č. 264628: 88,595=88.5950 [D] Celkem: A+B+C+D=788.7030 [E]	m3	788,703	12,25	9 661,61
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zrušených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypu: 0,81 m2 342*0,891=304.7220 [A]	m3	304,722	551,18	167 956,67
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 				305 717,50

2	5	224324	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>C25/30-XA1 prof 600 mm, dl. 5,5 m 3,14*0,3*0,3*5,5*171=265.7853 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologů výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení 	m3	265,785	2 204,73	585 984,16
---	---	--------	--	----	---------	----------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřítá ke stanovenému objemu výplňné piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplňné a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplňné piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý 		50,499	23 884,58	1 206 147,41
			VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 B500b parametricky 190 kg/m ³ 265,785*0,19=50,4992 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IU379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z. Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z. Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	23217		<p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p> <p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)</p> <p>vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení. $((342*(1,5*3))+(1,5*3)*2)*0,160=249,1200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny - opořešení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povláků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p>	T	249,120	12 126,02	3 020 834,10
8	237171		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)</p> <p>likvidace v režii zhotovitele</p>	T	249,120	3 184,61	793 350,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	264328		<p>Technická specifikace: $(342*(1,5*3))+((1,5*3)*2*2)*0,160=249,1200$ [A] položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM $(5,5*171)*(1/3)=313,5000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM $(5,5*171)*(1/3)=313,5000$ [A]</p>	M	313,500	1 531,06	479 987,31
10	264428		<p>Technická specifikace: $(342*(1,5*3))+((1,5*3)*2*2)*0,160=249,1200$ [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 600MM $(5,5*171)*(1/3)=313,5000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 600MM $(5,5*171)*(1/3)=313,5000$ [A]</p>	M	313,500	1 531,06	479 987,31
11	264628		<p>Technická specifikace: $(342*(1,5*3))+((1,5*3)*2*2)*0,160=249,1200$ [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 600MM $(5,5*171)*(1/3)=313,5000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 600MM $(5,5*171)*(1/3)=313,5000$ [A]</p>	M	313,500	1 531,06	479 987,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>vč. dil. spár</p> <p>Typ zdi I: $0,9*(0,985+1,18+1,285+1,18+1,14+1,325+1,43+1,41+1,445+1,375+1,345+1,36+1,19+1,01+1,025+1,308)*20=359,8740$ [A] $0,97*22*0,9=19,2060$ [B] Celkem: A+B=379,0800 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, 	m3	379,080	5 511,83	2 089 424,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
13	272365		- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametricky B500b 200 kg/m3 379,08*0,200=75,8160 [A]	T	75,816	26 946,70	2 042 991,01	
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - po vrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
2	Základy							11 178 693,17
3	14	31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks vč. PKO 342/1,0*10,0=3 420,0000 [A]	KG	3 420,000	122,49	418 915,80	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt:	SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
Rozpčet:	SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) $((0,3+0,27/2)*0,9*342=87,7230 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m ³	87,723	11 023,65	967 027,65
16	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505</p> <p>parametriky 200 kg/m³ B500b $87,723*0,2=17,5446 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p>	T	17,545	26 946,70	472 779,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				1 858 723,30
4	Vodorovné konstrukce		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE</p> <p>C16/20>XF1 - 3% KARI síť</p> <p>0,1*1,25*(342+1+1)=43.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	m3	43,000	10 411,23	447 682,89

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z. Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z. Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						447 682,89
7	Přidružená stavební výroba						
18	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impreganční nátěr říms $(0,3+0,9+0,15)^3 \cdot 342 + ((0,33+0,297) \cdot 0,5 \cdot 2) = 462,3270$ [A]	M2	462,327	122,49	56 630,43
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						56 630,43
8	Potrubí						
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM výústění drenáže dle situace ACAD 18,7=18.7000 [A]	M	18,700	367,46	6 871,50
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
 Rozpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi	<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení koncí a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				6 871,50
9	20 9113C1	Ostatní konstrukce a práce	SVODIDLO OCEL SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*12=24.0000 [A]	M	24,000	1 469,82	35 275,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
21	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	344=344.0000 [A]	M	344,000	4 286,98	1 474 721,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a difúzních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482
Rožpočet: SO 211-1.6 Z Pilotová stěna v km 2,140 - 2,482

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet,MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 509 996,80

Celkem:**15 550 041,79**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Rozpočet: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 850 548,62 Kč

Cena celková: 1 850 548,62 Kč

DPH: 388 615,21 Kč

Cena s daní: 2 239 163,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 850 548,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	301,796	122,49	36 966,99
pol. č. 132736: 158,84*1,9=301,7960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						36 966,99

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD: 3,971 m2 40,0*3,971=158,8400 [A]	m3	158,840	244,97	38 911,03
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetrání výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014.1** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ m3 pol. č. 132736: 158,84=158.8400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	158,840	12,25	1 945,79
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypu: 2,255 m2 40*2,255=90,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	m3	90,200	551,18	49 716,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znemožnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				90 573,26

2	5	23217	Základy		T	44,160	12 126,02	535 485,04
---	---	-------	---------	--	---	--------	-----------	------------

ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)

vč. všech nutných opatření k zajištění stability

Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení).

Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení.

$$((40,0*(2,0*3))+((2,0*3)*3*2))*0,160=44,1600 [A]$$

Technická specifikace: - zřízení stěny

- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zabaranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	237171		- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) likvidace v režii zhotovitele	T	44,160	3 184,61	140 632,38
7	272324		((40,0*(2,0*3))+(2,0*3*3*2))*0,160=44.1600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. díl. spár	m3	33,060	5 511,83	182 221,10

Typ zdi II:

1,45*(0,55+0,59)*0,5*40,0=33,0600 [A]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272365		- případně zřízení spojovací vrstvy u základi, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505 parametricky B500b 200 kg/m3 33,060*0,200=6.6120 [A]	T	6,612	26 946,70	178 171,58
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
2	Základy						1 036 510,10

3	9	31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks vč. PKO 40/1,0*10,0=400.0000 [A]	KG	400,000	122,49	48 996,00
---	---	-------	---	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) apod.) C30/37-XP4 0,285*0,8*40,0=9.1200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	9,120	11 023,65	100 535,69
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametricky 200 kg/m3 B500b 9,120*0,2=1.8240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	1,824	26 946,70	49 150,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z. Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z. Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12.	327324		<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	m ³	20,220	5 511,83	111 449,20
			ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF2 vč. dil. spar dle PD $(0,86+0,93+1,02+0,83)*10*0,55=20,0200$ [A] $0,2*0,2*0,5*10=0,2000$ [B] Celkem: A+B=20,2200 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI I0505 parametricky B500b 200 kg/m ³ 20,220*0,200=4,0440 [A]	T	4,044	26 946,70	108 972,45
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				419 104,12
4	451311		Vodorovné konstrukce PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10	m ³	12,985	3 245,85	42 147,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7 Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		$0,1 \cdot 2,45 \cdot (40,0 + 0,5 + 0,5) = 10,0450$ [A] $0,4 \cdot 2,45 \cdot (2 + 0,5 + 0,5) = 2,9400$ [B] Celkem: A+B=12,9850 [C]				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce				42 147,36

7	15 78382	Přidružená stavební výroba NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr říms	M2	60,570	122,49	7 419,22
		$(0,25 + 0,3 + 0,8 + 0,15) \cdot 40,0 = 60,0000$ [A] $(0,3 + 0,27) \cdot 0,5 \cdot 2 = 0,5700$ [B] Celkem: A+B=60,5700 [C]				
		Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Těšnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				7 419,22
8	16 87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vylustění drenáže 1,7*4=6.8000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - do dání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,800	367,46	2 498,73
8		Potrubí					2 498,73

9	17 9113CI	Ostatní konstrukce a práce	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*12=24.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	24,000	1 469,82	35 275,68
8		Potrubí					2 498,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747
 Rozpočet: SO 211-1.7.Z Opěrná zeď v km 2,707 - 2,747

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9117C1		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 42=42.0000 [A]	M	42,000	4 286,98	180 053,16
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							
9	Ostatní konstrukce a práce						215 328,84

Celkem:

1 850 548,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

9 820 058,59 Kč

Cena celková:

9 820 058,59 Kč

DPH:

2 062 212,30 Kč

Cena s daní:

11 882 270,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

9 820 058,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina	T	1 570,844	122,49	192 412,68	
pol. č. 132736: 826,76*1,9=1 570,8440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							192 412,68

1	2	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Průměrná plocha výkopu dle ACAD	m3	826,760	244,97	202 531,40
---	---	--------	---	----	---------	--------	------------

Typ zdi III: 2,662 m2

2,662*110=292,8200 [A]

Typ zdi IV: 8,899 m2

8,899*60=533,9400 [B]

Celkem:

292,820+533,94=826,7600 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol. č. 132736: 826,76=826.7600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a plochy, zakrytí a pod.) 	m3	826,760	12,25	10 127,81
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zdi dle ČSN 73 6244 Průměrná plocha zásypu dle ACAD Typ zdi III: 0,704 m2 0,704*110=77.4400 [A] Typ zdi IV: 2,145 m2 2,359*60=141.5700 [B] Celkem: 77,44+128,7=206.1400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	m3	206,140	551,18	113 620,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				326 279,46
2	Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) (0,3*0,3-3,14*0,075*0,075)*60=4.3403 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	m ³	4,340	3 062,13	13 289,64
6	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Zhotovitel ocení uvažovaný typ pažení.	T	337,920	12 126,02	4 097 624,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z. Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z. Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Typ zář III: $(110 \cdot (2,4 \cdot 3)) + (110 \cdot (1 \cdot 3)) \cdot 0,16 = 179,5200$ [A] Typ zář IV: $(60 \cdot (4 \cdot 3)) + (60 \cdot (1,5 \cdot 3)) \cdot 0,16 = 158,4000$ [B] Celkem: $179,52 + 158,4 = 337,9200$ [C]				
			Technická specifikace: - zřízení stěny				
			- opořebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastrožení a zabaranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
7	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) likvidace v režii zhotovitele	T	337,920	3 184,61	1 076 143,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272324		Typ zdi III: $((110*(2,4*3))+(110*(1*3)))*0,16=179,5200$ [A] Typ zdi IV: $((60*(4*3))+(60*(1,5*3)))*0,16=158,4000$ [B] Celkem: $179,52+158,4=337,9200$ [C]	m3	181,800	5 511,83	1 002 050,69
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF2 vč. dlí. spár Typ zdi III: $0,6*1,2*110=79,2000$ [A] Typ zdi IV: $0,9*1,9*60=102,6000$ [B] Celkem: A+B=181,8000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 parametricky B500b 100 kg/m3 181,80*0,10=18,1800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	18,180	26 946,70	489 891,01
2		Základy				6 678 999,43
3	10 327324	Svislé konstrukce ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) vč. dil. spár dle PD Typ zdi III: $0,6 * ((10,5) + (1,49 + 1,41 + 1,3 + 1,4 + 1,52 + 1,55 + 1,62 + 1,65 + 1,17 + 1,48) * 10) = 93,8400$ [A] Typ zdi IV: $(0,9 * (1,29 + 1,49 + 1,68 + 1,8 + 1,78 + 1,39) + 0,5 * 6 * 0,5) * 10 = 99,8700$ [B] Celkem: A+B=193,7100 [C]	m3	193,710	6 736,68	1 304 962,28

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Debřín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 parametry B500b 100 kg/m ³ 193,710*0,100=19.3710 [A]	T	19,371	26 946,70	521 984,53

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z. Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z. Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				1 826 946,81

4	12 451313	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20-XF1 0,3*0,75*(60+0,5+0,5)=13.7250 [A]	m3	13,725	3 245,85	44 549,29
---	-----------	----------------------	---	----	--------	----------	-----------

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojí,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				44 549,29
8	Potrubí		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Odvodňovací trubka á 4,0 m 0,8*28=22.4000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	22,400	367,46	8 231,10
14	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM dle situace ACAD 6,6=6.6000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr			M	6,600	428,70	2 829,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM 60=60.0000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	60,000	183,73	11 023,80
8		Potrubí					22 084,32

9	16 9111A1		Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 170=170.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně přeepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	170,000	4 286,98	728 786,60
---	-----------	--	--	---	---------	----------	------------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884
 Rozpočet: SO 211-2.8 Z Zárubní zeď v km 3.714 - 3.884

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				728 786,60
Celkem:						9 820 058,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Rozpočet: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 19 436,25 Kč

Cena celková: 19 436,25 Kč

DPH: 4 081,61 Kč

Cena s daní: 23 517,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 436,25 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014102	Všeobecné konstrukce a práce a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1,900	122,49	232,73
			položka 132736: 1,0*1,9=1,9000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					232,73

1	2 132731	Zemní práce	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM výkop kabelové rýhy - mtr. pro zpětný zásyp - ponechá se na stavbě	m3	8,000	244,97	1 959,76
			mtr. pro zpětný zásyp: 8,0=8,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetrání výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132736		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop kabelové rýhy - mtr. na skládku celkový výkop pro kabel vedení: 18*0,5=9.0000 [A] - mtr. pro zpětný zásyp: -8,0=-8.0000 [B] Celkem: A+B=1.0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	m3	1.000	244,97	244,97
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17120		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	1,000	12,25	12,25



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděli. vedení Telefonica
Rožpočet: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděli. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		<p>položka 132736: 1,0=1.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	8,000	92,42	739,36
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
			zához rýhy				
			18*0,44445=8,0001 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 18*0,95556=1,0001 [A]	m3	1,000	551,18	551,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					3 507,52
7	702312	Přidružená stavební výroba	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm dle situace ACAD	M	18,000	36,75	661,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
Rozpočet: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	70940	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 stavající sděl. vedení uložit do chráničky (montáž) 18*3=54.0000 [A]	M	54,000	92,42	4 990,68
9	75II21	MĚŘENÍ KABELU METALICKÉHO Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 měření závěrečné zkrácené v obou směrech za provozu měření ss před a po přeložce (50XN, 35XN, 3XN, 3ks1XN)	ÚSEK	1,000	3 062,13	3 062,13
10	75IK22	MĚŘENÍ KABELU OPTICKÉHO Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 měř závěreč optických kabelů v obou směrech za provozu měření na OK 24f.rozdílové OTDR (162,5 nm) - před a po přeložce	ÚSEK	1,000	3 674,55	3 674,55
7		Přidružená stavební výroba				12 388,86

8	11 87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM (dělená DN 110/160 + 4x marker 3M-ball) dle situace ACAD Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předimětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách	M	18,000	183,73	3 307,14
---	----------	---	---	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-1 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					3 307,14

Celkem:

19 436,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
Rozpočet: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 16 992,12 Kč

Cena celková: 16 992,12 Kč
DPH: 3 568,35 Kč
Cena s daní: 20 560,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 16 992,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014102	a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1,900	122,49	232,73
			p.č. 132736: 1,0*1,9=1,9000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				232,73

1							
2	132731		Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop kabelové rýhy - mtr. pro zpětný zásyp - ponechá se na stavbě 7=7,0000 [A]	m3	7,000	244,97	1 714,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132736		<p>pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop kabelové rýhy - mtr. na skládku celkový výkop pro kabel vedení: 16*0,5=8.0000 [A] - mtr. pro zpětný zásyp: -7,0=-7.0000 [B] Celkem: A+B=1.0000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopovky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopovky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopovky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	m3	1,000	244,97	244,97
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	1,000	12,25	12,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 132736: 1,0=1.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m ³	7,000	92,42	646,94
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához rýhy 16*0,4375=7.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - Výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
Rozpočet: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>16*0,0625=1.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 	m3	1,000	551,18	551,18
1		Zemní práce				3 170,13
7	702312	<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm dle situace ACAD</p>	M	16,000	36,75	588,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica
 Rozpočet: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefonica

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	70940		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 stávající sděl. vedení uložit do chráničky (montáž) 16*2=32.0000 [A]	M	32,000	92,42	2 957,44
9	75I21		MĚŘENÍ KABELU METALICKÉHO Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 měření závěrečné zkrácené v obou směrech za provozu měření ss před a po přeložce (75XN)	ÚSEK	1,000	3 062,13	3 062,13
10	75IK22		MĚŘENÍ KABELU OPTICKÉHO Popisovnik OTSKP-SPK, Systematická část - SSD 7 měř závěreč optických kabelů v obou směrech za provozu měření na OK 24f rozdílové OTDR (1625 nm) - před a po přeložce	ÚSEK	1,000	3 674,55	3 674,55
7	Přidružená stavební výroba						10 282,12

8	11 87734	Potrubi	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM (dělena DN 110/160 +2x marker 3M-ball) dle situace ACAD Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	18,000	183,73	3 307,14
---	----------	---------	---	---	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefónica
Rozpočet: SO 451-2 Přeložka a zabezpečení sděl. vedení Telefónica

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					3 307,14

Celkem:

16 992,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN

Objekt: SO 701 Přeložka oplocení

Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 165 827,71 Kč

Cena celková: 165 827,71 Kč

DPH: 34 823,82 Kč

Cena s dani: 200 651,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 165 827,71 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
Objekt: SO 701 Přeložka oplocení
Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina p.č. 11130: $10,6*0,15*1,9=3,0210$ [A] p.č. 131736: $0,572*1,9=1,0868$ [B] Celkem: A+B=4,1078 [C]	T	4,108	122,49	503,19
2	014102	b	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť p.č. 966158: $1,792*2,3=4,1216$ [A]	T	4,122	159,23	656,35
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 159,54

1	3	11130	Zemní práce SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15 m $(2*(0,9*0,9)+14*(0,7*0,7))*1,25=10,6000$ [A]	M2	10,600	36,75	389,55
4	131731		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM mtr. se použije pro zpětný zásyp $6,86=6,8600$ [A]	m3	6,860	183,73	1 260,39

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetrání výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 701 Přeložka oplocení
 Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131736		<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) 	m3	0,572	183,73	105,09
			výkop pro nové patky sloupků branky a plotu: $2*(0,9*0,9*1,2) + 14*(0,7*0,7*0,8)=7,4320 [A]$ využije se na stavbě: $-6,86=-6,8600 [B]$ Celkem: A+B=0,5720 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN

Objekt: SO 701 Přeložka oplocení

Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	2,162	12,25	26,48
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ p.č. 11130: 10,6*0,15=1.5900 [A] p.č. 131736: 0,572=0.5720 [B] Celkem: A+B=2.1620 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a súsnných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
7	17411		ZÁSYPIAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyyp nových patek sloupků branek a plotu, a odstraněných stávajících (použije se materiál z pol.131736)	m3	6,860	92,42	634,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 701 Přeložka oplocení
 Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18221		<p> $2*((0,9*0,9*1,2)-(0,5*0,5*1,2))=1,3440$ [A] $14*((0,7*0,7*0,8)-(0,4*0,4*0,8))-(14*0,13)=5,5160$ [B] Celkem: A+B=6,8600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) </p>	M2	9,975	36,75	366,58
9	18241		<p> $2*((0,9*0,9)-(0,5*0,5))=1,1200$ [A] $14*((0,7*0,7)-(0,4*0,4))-(14*0,4*0,4)=6,8600$ [B] Celkem: (A+B)*1,25=9,9750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 </p>	M2	10,000	36,75	367,50
1			<p> Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Zemní práce </p>				3 149,59
2	10 272314	Základy	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	m3	2,254	5 511,83	12 423,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003.ZN
 Objekt: SO 701 Přeložka oplocení
 Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30-XF3				
			2 ks patek pro sloupky branky: $2 * (0,5 * 0,5 * 1 - 3,14 * 0,11 * 0,11 * 0,5) = 0,4620$ [A] 14 ks patek pro sloupky plotu: $14 * (0,4 * 0,4 * 0,8) = 1,7920$ [B] Celkem: A+B=2,2540 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistentci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů, 				
2			Základy				12 423,66
7			Přidružená stavební výroba OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM délka 5,5m x výška 1,6m nový plot včetně ocelových sloupků a napínacího drátu	M2	82,400	1 102,37	90 835,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 701 Přeložka oplocení
 Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	76796		51,5*1,6=82.4000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předeepsaná výplň. VRATAA VRÁTKA branka 2x3x1,6 2*3*1,6=9.6000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předeepsaná výplň.	M2	9,600	3 062,13	29 396,45
7			Přidružená stavební výroba				120 231,74

9	13	966158	Ostatní konstrukce a práce BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM 14 patek = 14 x 0,128 m3 14*0,128=1.7920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	1,792	2 694,67	4 828,85
14	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA 1 ks sloupku v. 2,5. DN 150mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 2,50*3,14*0,075*0,075=0,0442 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	m3	0,044	612,43	26,95

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,ZN
 Objekt: SO 701 Přeložka oplocení
 Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	96618	<p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>14 ks sloupků + 2 ks vzpěr v. 2.5, DN 150mm, tl. stěny 10mm - 35 kg/m odvoz a likvidace v režii zhotovitele 0,035*2,5*(14+2)=1.4000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	T	1,400	612,43	857,40
16	966842	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>stávající plot včetně branky a odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	63,000	367,46	23 149,98
9	Ostatní konstrukce a práce					28 863,18

Celkem:

165 827,71

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		27 318 357,06
		OC + DPH [Kč]		33 055 212,05
		OC	DPH	OC + DPH
ČÁST 1.1	Komunikace	7 292 772,09	1 531 482,14	8 824 254,23
ČÁST 1.2	Propustek v km 0,847	96 401,91	20 244,40	116 646,31
ČÁST 1.3	Propustek v km 1,183	302 718,25	63 570,83	366 289,08
ČÁST 2.1	Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878	3 474 004,41	729 540,93	4 203 545,34
ČÁST 2.2.a	Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zed' č.1	6 510 601,92	1 367 226,40	7 877 828,32
ČÁST 2.2.b	Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2	3 691 565,31	775 228,72	4 466 794,03
ČÁST 2.2.c	Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zed' č.3	5 950 293,17	1 249 561,57	7 199 854,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace

Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 7 292 772,09 Kč

Cena celková: 7 292 772,09 Kč

DPH: 1 531 482,14 Kč

Cena s daní: 8 824 254,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 292 772,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Třšnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (1382+732+17+247) m3 (položka "113326"+ "123736"+"131736"+"132736") (1382+732+17+247)*1,9=4 518,2000 [A]	T	4 518,200	122,49	553 434,32
2	014102	c	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých mtr. (560) m3 (položka "113336"+"113726") (560)*2,4=1 344,0000 [A]	T	1 344,000	122,49	164 626,56
3	014102	d	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU dřvy 89 m3 89*1,9=169,1000 [A]	T	169,100	122,49	20 713,06
0			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce				738 773,94
1	4	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ze situace - p.č. A2 - koordinační situace (včetně odvozu a uložení na skládce a případného spalení) odstranění kerů a náletových dřevin 970=970,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo šitřpkování	M2	970,000	36,75	35 647,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113326	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace ŠD tl. 320 mm 1382=1 382.0000 [A]	m3	1 382,000	183,73	253 914,86
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
6	113336	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace OK tl. 140 mm 560=560.0000 [A]	m3	560,000	306,21	171 477,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
7	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace tl. 100 mm odvoz a likvidace v režii zhotovitele 252=252.0000 [A]	m3	252,000	612,43	154 332,36
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
8	11371	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace tl. 100 mm (odvoz na mezi skládku), zpětně použito na krajnice	m3	46,000	612,43	28 171,78
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
9	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace včetně odvozu na mezikládku,	m3	228,000	85,74	19 548,72
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace

Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinální situace oddmování	m3	89,000	122,49	10 901,61
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
11	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO IKM nášyp - výkop stupňů, zpětně použito do nášypu 600-260=340.0000 [A]	m3	340,000	122,49	41 646,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	123736		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM z řezů ACAD - p.č. B5 - část 1 - příčné řezy (výkop stupňů + výkop) - násyp + odstranění krajnice + výměna podloží (260+120)-600+529+423=732.0000 [A]	m3	732,000	122,49	89 662,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopůvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - třídění výkopku pod.)				
13	126731		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I, ODVOZ DO IKM	m3	260,000	367,46	95 539,60
			z řezů ACAD - p.č. B5 - část 1 - příčné řezy				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST I.1 Komunikace
Rozpočet: ČÁST I.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětně použito do násypu Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) 				
14	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop nových šachtic, odvoz na skládku. Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost 	m3	17,000	183,73	3 123,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace

Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132736	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkop pro přípojky, trativody, kamenný obklad, odvoz na skládku. Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). 32+212+3=247,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11.51,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	m ³	247,000	244,97	60 507,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	171101		<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	600,000	91,86	55 116,00
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>násyp, z řezů ACAD - p.č. B5 - část 1 - příčné řezy (poř. č. 123311+126311) 340+260=600.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST I.1 Komunikace
Rožpočet: ČÁST I.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
17	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z řezů a sit. ACAD - p.č. B5 - část 1 - přičné řezy a p.č. A2 - koordinatní situace pol. č. ("113326"+ "123736"+ "131736"+ "132736") 1382+732+17+247=2 378.0000 [A]	m3	2 378,000	12,25	29 130,50
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
18	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení dříví a lesní hrabanky	m3	89,000	12,25	1 090,25

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST I.1 Komunikace

Rozpočet: ČÁST I.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17180		<p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměna podloží v aktivní zóně</p> <p>423=423,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	423,000	489,94	207 244,62
20	17320		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>krajnice</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	m3	79,000	551,18	43 543,22

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17481	<p>ZÁSNYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný záryp přípojek a šachtic - včetně nákupu a dopravy 34+13=47.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	47,000	489,94	23 027,18
22	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace 5730=5 730.0000 [A]</p>	M2	5 730,000	9,80	56 154,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18221		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dovozu a odkopu na mezikládece	M2	2 274,000	36,75	83 569,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 274,000	36,75	83 569,50
1			Zemní práce				1 546 919,08

2			Základy				
25	212625		TRAITIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	81,000	257,22	20 834,82
26	212635		TRAITIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC	M	626,000	269,47	168 688,22



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	21361		<p>průř. pl. rýhy: přes 0,35 m² 626=626.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zatěsněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>trativod s drenáží + šterkodír + výměna podloží plochy dle ACAD 1400+1692+1692=4 784.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	4 784,000	55,12	263 694,08
2		Základy					453 217,12

4	28	451314	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>C20/25-XF3 ze sit - p.č. A2 - koordinační situace pod dlažbou z kamene tl. 100 - 22m2*0,1 22*0,1=2.2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	m3	2,200	3 245,85	7 140,87
---	----	--------	---	----	-------	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace

Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>ze sit - p.é. A2 - koordinační situace do bet. lože tl. 150 - 22m2 * 0,15 22*0,15=3,3000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	m3	3,300	3 674,55	12 126,02
4			Vodorovné konstrukce				19 266,89
5	30 56333		<p>Komunikace</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 150MM</p>	M2	4 320,000	91,86	396 835,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST I.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST I.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56334		ze sit - p.č. A2 - koordinační situace ŠDa 0/63 4320=4 320.0000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	3 210,000	122,49	393 192,90
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRPI TL. DO 200MM				
			ze sit - p.č. A2 - koordinační situace ŠDa 0/32 Ge tl. 200 3210=3 210.0000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	9,000	91,86	826,74
32	56343		ze sit - p.č. A2 - koordinační situace (sjezd) Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	46,000	489,94	22 537,24
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM				
			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	m3			
			tl.0,10m, materiál z frézingu				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry				
34	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2	M2	3 210,000	15,92	51 103,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 I/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	572213	a	<p>ze sit - p.č. A2 - koordinační situace Pt-E 1,2 kg/m² 3210=3 210.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	2 800,000	13,47	37 716,00
36	572213	b	<p>ze sit - p.č. A2 - koordinační situace PS-E 0,25 kg/m² 2800=2 800.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	2 850,000	13,47	38 389,50
37	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>ze sit - p.č. A2 - koordinační situace ACO 11+ tl. 40 mm 2750=2 750.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	2 750,000	194,75	535 562,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ze sit - p.č. A2 - koordinační situace ACL 16+ tl. 70 mm 2800=2 800.0000 [A]	M2	2 800,000	295,19	826 532,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry				
39	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ze sit - p.č. A2 - koordinační situace ACP 22+ tl.90 2850=2 850.0000 [A]	M2	2 850,000	355,21	1 012 348,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry				
40	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC do bet. lože	M2	241,000	734,91	177 113,31
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST I.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST I.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - v CAD odměřeno ze situace - p.č. A2 - koordinační situace 6,0=6.0000 [A]	M2	6,000	404,20	2 425,20
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 							
5		Komunikace					3 494 582,29

8	42 87433	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky KŠ	M	27,000	428,70	11 574,90
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veskerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 včetně podklad. betonu pod šachticí Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	kus	3,000	7 961,53	23 884,59
8	Potrubí					35 459,49

9	44 9113A1	Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ NI, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace sloupky svodidel á 4,0 m 69=69.0000 [A]	M	69,000	1 614,58	111 406,02
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HI -DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace sloupky svodidel á 2,0 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	200,000	1 614,58	322 916,00
46	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ HI - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ze situace - p.č. A2 - koordinační situace včetně nástavců sloupky svodidel á 2,0 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	322,000	367,46	118 322,12
47	91228	a SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	kus	24,000	428,70	10 288,80
48	91228	b SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU ze situace - p.č. A2 - koordinační situace sloupky u sjezdu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	kus	2,000	489,94	979,88

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz a likvidace v režii zhotovitele	kus	20,000	61,24	1 224,80
50	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace ACAD - p.č. A2 - koordinační situace	kus	22,000	183,73	4 042,06
51	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA dle p.č. 91238 22=22.0000 [A]	kus	22,000	122,49	2 694,78
52	914113		Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ zrušení značky včetně sloupku odvoz a likvidace v režii zhotovitele	kus	12,000	3 062,13	36 745,56
53	914121		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘÍ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	12,000	3 184,61	38 215,32
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PAIKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	kus	8,000	857,40	6 859,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sestavu

Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace

Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	915111	a				
		poškozených částí				
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKAA	M2	61,625	306,21	18 870,19
		POKLÁDKA				
		V1a 468 m * tl.0,125;				
		V2b 18 m * tl. 0,125;				
		V2b 3,5m * tl. 0,25				
		(468*0,125)+(18*0,125)+(3,5*0,25)=61.6250 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
56	915221					
		VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁSTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -	M2	61,625	367,46	22 644,72
		DOD A POKLÁDKA				
		V1a 468 m * tl.0,125;				
		V2b 18 m * tl. 0,125;				
		V2b 3,5m * tl. 0,25				
		(468*0,125)+(18*0,125)+(3,5*0,25)=61.6250 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
		- předznačení a reflexní úpravu				
57	917223					
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ	M	2,500	330,71	826,78
		100MM				
		chodníkový 100 x 250 mm				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	917224	a				
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ	M	447,000	349,08	156 038,76
		100MM				
		silniční 150 x 250 mm				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.1 Komunikace
 Rozpočet: ČÁST 1.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59 91724	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 150 mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,500	318,46	1 433,07
60 91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dilatace	M	151,000	73,49	11 096,99
61 91912		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASEALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ACO	M	536,000	91,86	49 236,96
62 93132		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	151,000	122,49	18 495,99
63 93135		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	536,000	134,73	72 215,28
9		Ostatní konstrukce a práce				1 004 553,28

Celkem:

7 292 772,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

96 401,91 Kč

Cena celková:

96 401,91 Kč

DPH:

20 244,40 Kč

Cena s daní:

116 646,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

96 401,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847
 Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	45,957	122,49	5 629,27
			pol.č. 131736: 24,188*1,9=45,9572 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z lomového kamene na MC	T	7,876	146,98	1 157,61
			p.č. 967136: 2,813*2,8=7,8764 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 786,88
1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 120=120,0000 [A]	HOD	120,000	122,49	14 698,80
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM pročištění stávajícího propustku 9,5=9,5000 [A]	M	9,500	91,86	872,67
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop pro demolici, vč. pažení. Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu).	m ³	24,188	183,73	4 444,06

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847
 Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop pro demolice: $(2,5+0,5+0,5) * (0,75+0,5+0,5) * 1,50 = 9,1875 [A]$ Výkop pro vtokovou jímku: $7,5 m^2 * 2,0 = 15,0000 [B]$ Celkem: A+B=24,1875 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	24,188	12,25	296,30
			<p>pol.č. 131736: 24,188 m3 24,188=24,1880 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847
 Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m ³	19,188	489,94	9 400,97
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS zásyp po demolicí: $(2,5+0,5+0,5) \cdot (0,75+0,5+0,5) \cdot 1,50 = 9,1875 [A]$ zásyp nové jímky: $5,00 \text{ m}^2 \cdot 2,0 = 10,0000 [B]$ Celkem: A+B=19,1875 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				29 712,80
4	8	451313	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>pod jímkou: 2,4*2,9*0,1=0,6960 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnatých čel, kapes, nálitků, a sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m ³	0,696	3 368,34	2 344,36
9	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton pod dlažbou</p> <p>Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na vtok: (11,5+2,7)*0,1 * 1,3=1,8460 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, 	m ³	1,846	3 245,85	5 991,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náitřků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m ³	3,692	955,38	3 527,26
		Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku	Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku: (11,5+2,7)*0,2 * 1,3=3.6920 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4		Vodorovné konstrukce					11 863,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11 918258	Ostatní konstrukce a práce	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM komplet, vč. bet. výzruže a rámu pro mříž (D400) + PKO + ochranný impregnační nátěr I=1.0000 [A]	kus	1,000	24 497,00	24 497,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu,				
			- dodání a osazení výzruže,				
			- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náitřků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovacích vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
12	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	mříž na jímcce (D400) - uzamykateľná vč. dílenské dokumentace vč. PKO	KG	150,000	122,49	18 373,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847
Rozpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150=150.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití pamích desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
13	967136		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM demolice stávajícího vřokového čela Vřokové čelo - kámen: (1,0+0,5+1,0)*0,75)*1,5=2,8125 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	2,813	1 837,28	5 168,27

9 Ostatní konstrukce a práce

48 038,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847
Rožpočet: ČÁST 1.2 Propustek v km 0,847

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

96 401,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 302 718,25 Kč

Cena celková: 302 718,25 Kč

DPH: 63 570,83 Kč

Cena s daní: 366 289,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 302 718,25 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	179,721	122,49	22 014,03
		pol.č. 131736: 93,31*1,9=177,2890 [A] pol.č. 132736: 1,28*1,9=2,4320 [B] Celkem: A+B=179,7210 [C]				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z lomového kamene na MC	T	87,592	146,98	12 874,27
		p.č. 967136: 31,283*2,8=87,5924 [A]				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				34 888,30

1	3	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	120,000	122,49	14 698,80
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	m3	93,310	183,73	17 143,85	
			výkop pro demolici, vč. pažení. Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). Výkop pro demolice: (1+0,3+0,3+0,75+0,75)*7,5+(0,5*1,6*2)=25,8100 [A] Výkop pro vrtkovou jímku: 7,5*3,0=22,5000 [B] výkop pro nový propustek: 6,0*(7,5)=45,0000 [C] Celkem: A+B+C=93,3100 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstříchách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	132736		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkop pro patky Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). 0,4*0,8*2,0*2=1,2800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	m3	1,280	244,97	313,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopistiši - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	94,590	12,25	1 158,73
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.č. 131736: 93,31=93.3100 [A] pol.č. 132736: 1,28=1.2800 [B] Celkem: A+B=94.5900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝHZ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do 100% PS zásyp po demolicí: $(1+0,3+0,3+0,75+0,75)*7,5 + (0,5*1,6*1,6*2)=25,8100 [A]$ zásyp nové jímký: $5,00*3,0=15,0000 [B]$ zásyp nového propusíku: $5,0*(7,5)=37,5000 [C]$ Celkem: A+B+C=78,3100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	78,310	489,94	38 367,20
1		Zemní práce					71 682,14
4	8 451113	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) podkladky	m3	0,500	3 062,13	1 531,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Tisnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	451313		0,2*0,25*1*10=0.5000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro do držení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	m3	7,136	3 245,85	23 162,39

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20

pod propustkem:

2*11,5*0,1=2.3000 [A]

betonové tlážko:

0,36*11,5=4.1400 [B]

pod jímkou:

2,4*2,9*0,1=0.6960 [C]

Celkem: A+B+C=7.1360 [D]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropusného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálníků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton pod dlažbou</p> <p>Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na vřtoku: 8,0*0,1*1,3=1,0400 [A] Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na vřtoku: 20,5*0,1*1,3=2,6650 [B] Celkem: A+B=3,7050 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářítků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>	m3	3,705	3 245,85	12 025,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	461314	- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PÁTKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,4*0,8*2,0*2=1.2800 [A]	m3	1,280	5 144,37	6 584,79
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 						
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na vtoku: 8,0*0,2*1,3=2.0800 [A] Dlažba 200 mm do betonu 100 mm na výtoku: 20,5*0,2*1,3=5.3300 [B] Celkem: A+B=7.4100 [C]	m3	7,410	2 204,73	16 337,05
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním 						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				59 641,17
8	13 899573	Potrubí	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování propustku, výztu káři síť prof. 8 mm 100 x100 0,21*11,5=2,4150 [A]	m3	2,415	3 184,61	7 690,83
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů 				
8		Potrubí					7 690,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	14 918258	Ostatní konstrukce a práce	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČEJNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM komplet, vč. bet. výztuže a rámu pro mříž (D400) + PKO + ochranný impregnační nátěr I=1.0000 [A]	kus	1,000	18 372,75	18 372,75
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (í zitracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
15	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	komplet včetně seřiznutí čel do tvaru svahu silničního tělesa	M	11,500	3 674,55	42 257,33

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	936502		<p>11,5=11.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> <p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>mříž na jince (D400) - uzamykatelná vč. dílenské dokumentace vč. PKO</p> <p>150=150.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vtrpy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití pamích desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 	KG	150,000	122,49	18 373,50
17	966136		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>demolice stávajícího propustku</p>	m3	31,283	1 592,31	49 812,23

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183
 Rozpočet: ČÁST 1.3 Propustek v km 1,183

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vtokové čelo - kámen: $((0,75+0,30+1,0+0,30+0,75)*0,75)*(0,3+1,0+0,5)=4,1850$ [A] Výtokové čelo - kámen: $((0,75+0,30+1,0+0,30+0,75)*0,75)*(0,3+1,0+0,5)=4,1850$ [B] Propustek rámová - kámen - světlost 1,0* 1,0 dl. 7,5 m: základy: $0,75*(0,8+0,25)*7,5*2=11,8125$ [C] stojky: $(1,0*0,5*7,5)*2=7,5000$ [D] příle: 0,30*(1,0+0,3+0,3)*7,5=3,6000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,2825 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						128 815,81

Celkem:
302 718,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 3 474 004,41 Kč

Cena celková: 3 474 004,41 Kč

DPH: 729 540,93 Kč

Cena s daní: 4 203 545,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 474 004,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
 Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	297,540	122,49	36.445,67
			pol.č. 132736: 156,60*1,9=297,5400 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'	T	265,387	159,23	42.257,57
			p.č. 967156: 114,44*2,3=263,2120 [A]				
			p.č. 967166: 0,87*2,5=2,1750 [B]				
			Celkem: A+B=265,3870 [C]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				78 703,24

1	3	132736	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM včetně rutného pažení. Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). rub zdi: 0,5*87*1,20=52,2000 [A] lic zdi: 1,0*87,0*1,20=104,4000 [B] Celkem: A+B=156,6000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	m3	156,600	244,97	38 362,30
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve střísných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m ³	156,600	12,25	1 918,35
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.č. 132736: 156,60=156,6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a střísných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
 Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	317325		<p>kotvení vyrovnávacího bloku z betonu, vč. vrtání a lepení kotvy</p> <p>87/1,0*10,0=870.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p> <p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>půdorysná plocha říms ACAD: 141,73 m² tl. římsy 0,3 m 141,73*0,3*1,20=51.0228 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m3	51,023	10 901,17	556 210,40
9	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>parametricky 200 kg/m³ B500b</p>	T	10,204	26 946,70	274 964,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
 Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			51.02*0.2=10.2040 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
10	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)		m3	77,760	5 266,86	409 551,03
		výplň prefabrikátů					
			1,6*0,5*81,0*1,20=77,7600 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- zřízení pracovních a dilatačních konstrukcí (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- bednění požadovaných konstrukcí (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
Rozečet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)		m3	72,900	8 328,98	607 182,64
		vyrovnávací vrstva pod římsami					
			$(0,3+0,7)*0,5*(1,3+1,7)*0,5*81,0*1,2=72,9000 [A]$				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
 Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 parametricky 200 kg/m3 $72,90 \cdot 0,2 = 14,5800$ [A]	T	14,580	26 946,70	392 882,89
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosti) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				2 453 923,69

6	13 626111		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM o konečném rozsahu reprofilyce se rozhodne až v době realizace stavby stav zdi se může v závislosti na době zahájení stavebních prací lišit od stavu v době zpracování PD lic opěrných zdí (plocha.ACAD): 79+140=219,0000 [A]	M2	219,000	734,91	160 945,29
---	-----------	--	--	----	---------	--------	------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblin, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 219=219.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	219,000	183,73	40 236,87
15	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 219=219.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařtení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	219,000	122,49	26 825,31
16	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ 20% plochy 219*0,2=43.8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	43,800	146,98	6 437,72
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				234 445,19
7	17 78382	Přidružená stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	227,496	146,98	33 437,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
 Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba		impreganční nátěr říms (141,73+(0,3+0,1+0,15)*87)*1,20=227,4960 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				33 437,36
9	18 9117C1	Ostatní konstrukce a práce	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislá výplň, v PKO dle TKP kap. 19 pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4+K1 a životnost nátěru min. 15 let. V pásnicích budou osazeny odrazky dle platných předpisů na svodidle budou osazeny směrové nástavce dle platných předpisů. 82=82.0000 [A]	M	82,000	1 469,82	120 525,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěť - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření ne zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
19	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	5=5.0000 [A]	kus	5,000	428,70	2 143,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
20	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	osazeno dle CSN 736101	kus	4,000	183,73	734,92

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
 Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
21	919112		4=4.0000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podél nových říms 88*1,10=96.8000 [A]	M	96,800	91,86	8 892,05	
22	919141		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM svislé spáry v opěrné zdi: 27*2,5*1,10=74.2500 [A] vodorovné spáry v opěrné zdi: 81*3*1,1=267.3000 [B] Celkem: A+B=341.5500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 podél říms 96,8=96.8000 [A]	M	341,550	73,49	25 100,51	
23	931316		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 spáry v opěrné zdi 341,6=341.6000 [A]	M	341,600	122,49	41 842,58	
25	93135		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms 96,8=96.8000 [A]	M	96,800	61,24	5 928,03	
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	938545	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM vč. likvidace odpadu</p> <p>lic opěrných zdí (plocha ACAD): 79+140=219.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	219,000	122,49	26 825,31
27	966156	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>výplň krabicových dílců: 77,8=77.8000 [A] nadbetonávka krabicových dílců: plocha odhad dle ACAD: 12,3*1,6+10,6*1,6=36.6400 [B] Celkem: A+B=114.4400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	m3	114,440	2 694,67	308 378,03
28	966166	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>úprava prefabrikátů</p> <p>12,0*0,3*0,2+0,2*0,5*0,3*5=0,8700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	m3	0,870	4 899,40	4 262,48
9	Ostatní konstrukce a práce					556 489,68

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878
Rozpočet: ČÁST 2.1 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,790-0,878

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							Celkem:
							3 474 004,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu

Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 6 510 601,92 Kč

Cena celková: 6 510 601,92 Kč

DPH: 1 367 226,40 Kč

Cena s daní: 7 877 828,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 510 601,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď' č.1
 Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď' č.1

0	1	014102	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Všobecné konstrukce a práce					
		a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	zemina	T	1 339,044	122,49	164 019,50
				pol.č. 111 30: 485,0*0,1*1,9=92.1500 [A] pol.č. 126736: 56,26*1,9=106.8940 [B] pol.č. 131736: 600,0*1,9=1 140.0000 [C] Celkem: A+B+C=1 339,0440 [D]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			Všobecné konstrukce a práce					164 019,50

1	2	11130	Zemní práce	SEJMUTÍ DRNU tl. 0,1 m 5,0*97,0=485.0000 [A]	M2	485,000	36,75	17 823,75
				Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce				
		3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 200=200.0000 [A]	HOD	200,000	122,49	24 498,00
				Technická specifikace: Ploška čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
		4	126736	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 12KM průměrná plocha 0,58 m2 0,58*97,0=56.2600 [A]	m3	56,260	612,43	34 455,31
				Technická specifikace: ploška zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď' č.1
Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď' č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	<ul style="list-style-type: none">- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m ³	600,000	183,73	110 238,00
			Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (větrné návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). 1,2*5,0*100=600,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Třšov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1
 Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol.č. 111 30: 485,0*0,1=48.5000 [A] pol.č. 126736: 56,26=56.2600 [B] pol.č. 131736: 600,0=600.0000 [C] Celkem: A+B+C=704.7600 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podímkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	704,760	12,25	8 633,31
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>0,58*97,0=56.2600 [A]</p>	m3	56,260	489,94	27 564,02



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1
Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m ³	230,400	489,94	112 882,18
			1,2*(0,44+0,68)*100=134.4000 [A] 1,2*0,8*100,0=96.0000 [B] Celkem: A+B=230.4000 [C]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1
 Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				336 094,57

2	9	21361	Základy DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtračně - separační folie 0,5*97,0*2+4,0*1,0+3,0*2,0+2,0*94,0+0,5*4,0+0,5*2,0=298.0000 [A] 2,5*1,0+2,0*2,0+1,5*14,0+2,0*16,0+2,5*8,0+2,0*56,0=191.5000 [B] 97,0*1,0+97,0*1,0+1,0*3,0+1,0*1,0=198.0000 [C] Celkem: A+B+C=687.5000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	687,500	55,12	37 895,00
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO hrubozrný zhutněný nesoudržný materiál dle statického výpočtu jednotlivá místa posoudí geotechnický dozor 1,2*(2,5*97,0+1,0*3,0+1,0*1,0)*0,5=147.9000 [A]	m3	147,900	551,18	81 519,52

11	23217		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) vé. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). (98+4+3)*8*0,160=134.4000 [A] 98*6*0,16=94.0800 [B] Celkem: A+B=228.4800 [C]	T	228,480	13 473,35	3 078 391,01
----	-------	--	--	---	---------	-----------	--------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1
Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opořebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabaranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	T	228,480	3 674,55	839 561,18
12	237171		VYTÁŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) (98+4+3)*8*0,160=134.4000 [A] 98*6*0,16=94.0800 [B] Celkem: A+B=228.4800 [C]				
2		Základy	Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				4 037 366,71
3	13 327214	Svislé konstrukce	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	m3	356,400	5 266,86	1 877 108,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL/379 Těšnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1
 Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
3			4,0*1,0*1,0+3,0*1,0*1,0+2,0*0,5*1,0=8.0000 [A] 2,0*3,0*1,0+3,0*2,0*0,5+2,0*0,5*1,0=10.0000 [B] 4,0*1,0*2,0+1,0*4,0*0,5=10.0000 [C] 6,0*1,0*2,0+6,0*1,0*0,5=15.0000 [D] 4,0*1,0*2,0+1,0*4,0*0,5=10.0000 [E] 2,0*2,0*1,0+1,0*1,0*2,0=6.0000 [F] 4,0*2,0*1,0+4,0*1,0*1,0=12.0000 [G] 4,0*2,0*1,0+4,0*1,0*1,0=12.0000 [H] 6,0*2,0*1,0+6,0*1,0*1,0=18.0000 [I] 8,0*2,0*1,0+8,0*1,0*1,5=28.0000 [J] 10,0*2,0*1,0+10,0*1,0*1,0=30.0000 [K] 12,0*2,0*1,0+12,0*1,0*1,0=36.0000 [L] 8,0*2,0*1,0+8,0*1,0*1,0=24.0000 [M] 16,0*2,0*1,0+16,0*1,0*1,0=48.0000 [N] 4,0*2,0*1,0+4,0*1,0*1,0=12.0000 [O] 6,0*2,0*1,0+6,0*1,0*1,0=18.0000 [P] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P)*1,20=356.4000 [Q]				položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	1 877 108,90
4	14 451313	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 1,20*(2,5*97,0+1,0*3,0+1,0*1,0)*0,1=29.5800 [A]	m3	29,580	3 245,85	96 012,24	
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1
 Rozpočet: ČÁST 2.2.a Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Voderoavné konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				96 012,24

Celkem:

6 510 601,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 3 691 565,31 Kč
Cena celková: 3 691 565,31 Kč
DPH: 775 228,72 Kč
Cena s daní: 4 466 794,03 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 3 691 565,31 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 132736: 120.888*1,9=229.6872 [A] pol. č. 264328: 84*3,14*0,3*0,3*1,9=45.1030 [B] pol. č. 264428: 84*3,14*0,3*0,3*1,9=45.1030 [C] pol. č. 264628: 84*3,14*0,3*0,3*2,1=49.8506 [D] Celkem: A+B+C+D=369.7438 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	369,744	122,49	45 289,94
0	Všeobecné konstrukce a práce						45 289,94

1	2	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM průměrná plocha výkopu dle ACAD (p.č. B6 - část 2.2): 1,38 m2 Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). 1,38*(71,0+2*2*0,5)*1,2=120.8880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	m3	120,888	244,97	29 613,93
1	Zemní práce						29 613,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IL379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	192,102	12,25	2 353,25
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ							
			pol. č. 132736: 120,888=120.8880 [A] pol. č. 264328: 84*3,14*0,3*0,3=23.7384 [B] pol. č. 264428: 84*3,14*0,3*0,3=23.7384 [C] pol. č. 264628: 84*3,14*0,3*0,3=23.7384 [D] Celkem: A+B+C+D=192.1032 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17481		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zdi dle ČSN 73 6244 průměrná plocha zásypu (p.č. B6 - část 2.2): 0,73 m2 113,9-(0,73*71,0)=62,0700 [A]	m3	62,070	489,94	30 410,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zrušených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figuráči) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				62 377,76	

2	5 224324		PÍLOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 prof 600 mm, dl. 4,5 m 3,14*0,3*0,3*7,0*36=71,2152 [A]	m3	71,215	2 204,73	157 009,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (j ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výzruže, nezahrnuje vrty 	T	14,243	23 884,58	340 188,07
		B500b parametricky 200 kg/m3					
		71,215*0,2=14,2430 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje:					
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
		- dodání betonářské výzruže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výzruže betonem					
		- veškeré svary nebo jiné spoje výzruže					
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výzruže					
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výzruže					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Debřín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	23217	<p> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů </p> <p> ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) vč. všech nutných opatření k zajištění stability Typ a způsob pečení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). 74*6*0,16=71,0400 [A] </p> <p> Technická specifikace: - zřízení stěny - opořeбенí štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zeminích prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, </p>	T	71,040	13 473,35	957 146,78

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	237171		<p> VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) 74*6*0,16=71,0400 [A] </p> <p> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů </p>	T	71,040	3 674,55	261 040,03
9	264328		<p> Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM 36*7*(1/3)=84,0000 [A] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ni - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku </p>	M	84,000	1 898,52	159 475,68
10	264428		<p> VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 600MM 36*7*(1/3)=84,0000 [A] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů </p>	M	84,000	1 898,52	159 475,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	264628	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ VÍD DO 600MM</p> <p>36*7*(1/3)=84.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p>	M	84,000	1 898,52	159 475,68
12	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>vč. díl. spár</p> <p>Technická specifikace: 1,10*0,9*((1,45+1,38)*0,5*21,0-(1,38+0,99)*0,5*20,0+(0,99+0,91)*0,5*20,0+(0,91+0,54)*0,5*10,0)=78.8684 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zitracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p>	m3	78,868	5 511,83	434 707,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272365		<ul style="list-style-type: none">- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	11,831	26 946,70	318 806,41
			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 78,87*0,150=11,8305 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					2 947 325,19

3 Svislé konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 ks (71,0)/1,0*10,0=710.0000 [A]	KG	710,000	122,49	86 967,90
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)						
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1,10*(0,3+0,264)*0,5*71,0*0,9=19.8218 [A]	m3	19,822	11 023,65	218 510,79
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropusného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostamích zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 parametricky 200 kg/m3 B500b 19,822*0,2=3.9644 [A]	T	3,964	26 946,70	106 816,72

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3	Svislé konstrukce						412 295,41

4	17 451313	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod dlažbou 2,0*0,1=0,2000 [A] (2,0*3,0+3,0)*0,1=0,9000 [B] Celkem: A+B=1,1000 [C]	m ³	1,100	3 245,85	3 570,44
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	451383		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	9,900	5 634,31	55 779,67
			1,1*0,1*1,25*72,0=9,9000 [A] Podkl. vrstvy ze železobetonu C16/20 (B20) včetně výztuže				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov – Deblin, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
 Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	465512		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC $0,2*10,0+0,2*0,1*(2,2*2+1,2*2+1,0*2)=2,1760$ [A]	m3	2,176	4 286,98	9 328,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				68 678,58
7	20 78382		Přidružená stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impreganční nátěr říms $1,1*(0,9+0,3+0,15)*71,0+(0,9*0,3*2)=105,9750$ [A]	M2	105,975	183,73	19 470,79
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				19 470,79
9	21 9117C1		Ostatní konstrukce a práce SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislá výplň, vč. PKO dle TKP kap. 19 pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4+K1 a životnost nátěru min. 15 let. V pásmicích budou osazeny odrazky dle platných předpisů na svodidle budou osazeny směrové nástavce dle platných předpisů.	M	74,000	1 408,58	104 234,92



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	91238		74,0=74,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	kus	8,000	428,70	3 429,60
23	91267		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazeno dle CSN 736101 8=8.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	kus	8,000	183,73	1 469,84
24	91724		ODRAZKY NA SVODIDLA osazeno dle CSN 736101 8=8.0000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/150/250 mm 2,0+1,8=3,8000 [A]	M	3,800	349,08	1 326,50
25	91911		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM podél říms	M	71,000	73,49	5 217,79

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2
Rozpočet: ČÁST 2.2.b Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - pilotová stěna č.2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	93135	71,0=71.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél říms	M	71,000	122,49	8 696,79
27	93135	71,0=71.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms	M	71,000	134,73	9 565,83
28	935212	71,0=71.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz	M	5,100	428,70	2 186,37
9		5,1=5.1000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu Ostatní konstrukce a práce				136 127,64

Celkem:**3 691 565,31**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď' č.3
Rozpočet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď' č.3

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 5 950 293,17 Kč
Cena celková: 5 950 293,17 Kč
DPH: 1 249 561,57 Kč
Cena s daní: 7 199 854,74 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 5 950 293,17 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
Rozečet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.č. 111 30: 490,0*0,1*1,9=93,1000 [A] pol.č. 126736: 126,00*1,9=239,4000 [B] pol.č. 131736: 570,60*1,9=1 084,1400 [C] Celkem: A+B+C=1 416,6400 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 416,640	122,49	173 524,23
0			Všeobecné konstrukce a práce				173 524,23

1	2	11130	Zemní práce SEJMUTÍ DRNU tl. 0,1 m odměřeno dle ACAD 7,0*70,0=490,0000 [A] Technická specifikace: včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 200=200,0000 [A]	M2	490,000	36,75	18 007,50
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 200=200,0000 [A] Technická specifikace: včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku demonitáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000	122,49	24 498,00
4	126736		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I. ODVOZ DO 12KM 1,80*70,0=126,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	m3	126,000	183,73	23 149,98

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
Rozpočet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131736	<p>- příplatek za lepvost</p> <p>- těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma šitových stěn)</p> <p>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	m ³	570,600	183,73	104 836,34
<p>HLOUBENÍ JAM ZAPĚŽ I NEPĚŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických možností (včetně návrhu a posouzení). Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu). 5,2*32,0+-9,4*43,0=570.6000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol.č. 111 30: 490,0*0,1=49.0000 [A] pol.č. 126736: 126,00=126.0000 [B] pol.č. 131736: 570,60=570.6000 [C] Celkem: A+B+C=745.6000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	m3	745,600	12,25	9 133,60
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>stupně</p>	m3	126,000	489,94	61 732,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
Rozpočet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,80*70,0=126.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhumnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝHZ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		m3	364,440	489,94	178 553,73
			1,2*(0,5+0,8+0,8)*32,0=80.6400 [A]				
			1,2*(0,5+2,7+2,3)*43,0=283.8000 [B]				
			Celkem: A+B=364.4400 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
 Rozpočet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					419 911,59
2	9 21361	Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE filtračně - sepačací fólie $(1,0+1,0+1,6+2,5+0,5)*32,0+2,0*1,0+1,0*1,0+0,5*2,5=215,4500$ [A] $(1,0+1,0+1,0+1,0+1,6+3,5+0,5)*38+3,0*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0+3,5*0,5=372,5500$ [B] Celkem: A+B=588,0000 [C]	M2	588,000	55,12	32 410,56
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku přeepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy přeepsaných rozměrů a přeepsaného tvaru				
10	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO		m3	127,800	551,18	70 440,80
		Technická specifikace:	hrubozrnný zhuštěný nesoudržný materiál dle statického výpočtu jednotlivá místa posoudí geotechnický dozor $1,2*0,5*(2,5*32,0+3,5*38,0)=127,8000$ [A]				
11	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)		T	187,520	13 473,35	2 526 522,59
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku kameniva přeepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhuštěním				

vš. všech nutných opatření k zajištění stability
 Typ a způsob pažení je plně v kompetenci zhotovitele dle jeho technologických
 možností (včetně návrhu a posouzení).
 Je možné ho změnit (bez dopadu na cenu).

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
Rozpočet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	237171	72,0*6,0*0,160=69.1200 [A] (8,0*31,0+12,0*41,0)*0,16=118.4000 [B] Celkem: A+B=187.5200 [C] Technická specifikace: - zřízení stěny - opořezení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí nákladů na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	T	187,520	3 674,55	689 051,62
2	Základy	72,0*6,0*0,160=69.1200 [A] (8,0*31,0+12,0*41,0)*0,16=118.4000 [B] Celkem: A+B=187.5200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
3 318 425,57						



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
 Rozpočet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13 327214	Svislé konstrukce	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE $(2,0*1,0+1,0*1,0)*(6,0+8,0+6,0+10,0+2,0)=96,0000$ [A] $(3,0*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)*(8,0+8,0+10,0+12,0)=228,0000$ [B] Celkem: A+B=324,0000 [C]	m ³	324,000	5 511,83	1 785 832,92
3		Svislé konstrukce	Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných koší s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				1 785 832,92

4	14 451313	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 $2,5*0,1*(6,0+8,0+6,0+10,0+2,0)*1,10=8,8000$ [A] $3,5*0,1*(8,0+8,0+10,0+12,0)*1,1=14,6300$ [B] patky pro zábradlí: $0,4*0,3*0,3*14=0,5040$ [C] Celkem: A+B+C=23,9340 [D]	m ³	23,934	3 184,61	76 220,46
		Vodorovné konstrukce	Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 Objekt: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3
 Rozpočet: ČÁST 2.2.c Opěrné zdi v km 0,893-1,053 - gabionová zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				76 220,46
9	15 9112A1	Ostatní konstrukce a práce	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO dle TKP kap. 19 pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4+K1 a životnost nátěru min. 15 let. 30=30.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	30,000	5 879,28	176 378,40
9		Ostatní konstrukce a práce					176 378,40

Celkem:

5 950 293,17

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		5 860 623,28
		OC + DPH [Kč]		7 091 354,16
		OC	DPH	OC + DPH
01	Objízdné trasy tranzit	2 115 427,37	444 239,75	2 559 667,12
02	Objízdné trasy bus	53 097,00	11 150,37	64 247,37
03.1	Lokální uzavírky - schema extravilán	275 557,39	57 867,05	333 424,44
03.2	Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu	114 456,57	24 035,88	138 492,45
04	Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek	719 213,10	151 034,75	870 247,85
05	Objízdné trasy místní dopravy, 2. úsek	719 213,10	151 034,75	870 247,85
06	Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek	719 213,10	151 034,75	870 247,85
07	Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek	955 178,63	200 587,51	1 155 766,14
08	Objízdné trasy místní dopravy v Deblíně	189 267,02	39 746,07	229 013,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 01 Objízdné trasy tranzit

Rozpočet: 01 Objízdné trasy tranzit

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 115 427,37 Kč

Cena celková: 2 115 427,37 Kč

DPH: 444 239,75 Kč

Cena s daní: 2 559 667,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 115 427,37 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 01 Objízdné trasy tranzit

Rozpočet: 01 Objízdné trasy tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
5	1	577411	<p>Komunikace</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL</p> <p>délka: 35,9 km šířka: 6,0 m opravovaná plocha: 5385 m2 tl. opravy: 0,05m 5385*0,05*2,4=646.2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	T	646,200	2 572,19	1 662 149,18	
5	Komunikace							1 662 149,18

9	2	91400	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</p> <p>zneplatnění DZ 17=17.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zajiřuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění</p>	kus	17,000	244,97	4 164,49
3	914124		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>DZ pro tranzitní objízdnou trasu vč. výroby potřebných značek (popisy, směry apod.) - 73ks (celkem 5 etap) včetně nájmů po dobu trvání funkce 5*73=365.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	kus	365,000	918,64	335 303,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 01 Objízdné trasy tranzit

Rozpočet: 01 Objízdné trasy tranzit

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914424		<p>DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>pro tranzitní objízdnou trasu: 6 ks (celkem 5 etap) včetně nájmu po dobu trvání funkce 5*6=30.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 	kus	30,000	2 338,35	70 150,50
5	914954		<p>SLOUP A STOJKY DZ Z JAKL PROPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMONT</p> <p>pro tranzitní objízdnou trasu: 57ks (celkem 5 etap) včetně nájmu po dobu trvání funkce 5*57=285.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 	kus	285,000	12,25	3 491,25
6	916124		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>pro tranzitní objízdnou trasu: 3 ks (celkem 5 etap) včetně nájmu po dobu trvání funkce 5*3=15.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 	kus	15,000	1 224,85	18 372,75

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- napájení z baterie včetně záložní baterie

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblin - Tišnov, ZN
 Objekt: 01 Objízdňé trasy tranzit
 Rozpočet: 01 Objízdňé trasy tranzit

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916314	- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pro tranzitní objízdňou trasu: 3 ks (celkem 5 etap) včetně nájmu po dobu trvání funkce 5*3=15.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	15,000	918,64	13 779,60
8	916724	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - DOD, MONT, DEMON pro tranzitní objízdňou trasu: 96 ks (celkem 5 etap) včetně nájmu po dobu trvání funkce 96*5=480.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	480,000	16,70	8 016,00
9	Ostatní konstrukce a práce					453 278,19

Celkem:

2 115 427,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 02 Objízdné trasy bus

Rozpočet: 02 Objízdné trasy bus

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 53 097,00 Kč

Cena celková: 53 097,00 Kč

DPH: 11 150,37 Kč

Cena s daní: 64 247,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 53 097,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
 Objekt: 02 Objízděné trasy bus
 Rozpočet: 02 Objízděné trasy bus

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914124	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT DZ pro linkovou dopravu vč. výroby potřebných značek (popisy, směry apod.), 22 ks (pro 3 etapy) včetně nájmu po dobu trvání funkce 22*3=66.0000 [A]	kus	66,000	779,45	51 443,70
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
2	914954	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMONT	pro linkovou dopravu 11ks (pro 3 etapy) včetně nájmu po dobu trvání funkce 11*3=33.0000 [A]	kus	33,000	16,70	551,10
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	916724	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - DOD,MONT,DEMONT	pro linkovou dopravu 22 ks (pro 3 etapy) včetně nájmu po dobu trvání funkce 22*3=66.0000 [A]	kus	66,000	16,70	1 102,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
9	Ostatní konstrukce a práce						53 097,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 02 Objízdné trasy bus

Rozpočet: 02 Objízdné trasy bus

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

53 097,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 03.1 Lokální uzavírky - schema extravilán

Rozpočet: 03.1 Lokální uzavírky - schema extravilán

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 275 557,39 Kč

Cena celková: 275 557,39 Kč

DPH: 57 867,05 Kč

Cena s daní: 333 424,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 275 557,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 03.1 Lokální uzavírky - schéma extravilán
Rozpočet: 03.1 Lokální uzavírky - schéma extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VELOCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Dopravní značky uzavírky vč. výroby potřebných značek (popisy, směry apod.) včetně nájmu po dobu trvání funkce 27=27.0000 [A]	kus	27,000	1 224,85	33 070,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	2	914954	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMONT 3x pro Z2 + 18x pro DZ včetně nájmu po dobu trvání funkce 3+18=21.0000 [A]	kus	21,000	16,70	350,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	3	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA příčná čára souvislá ze žluté fólie	M2	3,000	801,72	2 405,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
	4	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ příčná čára souvislá ze žluté fólie	M2	3,000	556,75	1 670,25
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatlčení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov, ZN
 Objekt: 03.1 Lokální uzavírky - schema extravilán
 Rozpočet: 03.1 Lokální uzavírky - schema extravilán

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ světelné signály nad značkou A15 včetně nájmu po dobu trvání funkce 2=2.0000 [A]	kus	2,000	3 451,85	6 903,70
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- napájení z baterie včetně záložní baterie						
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
6	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ světelné signály nad zabranami Z2 včetně nájmu po dobu trvání funkce	kus	1,000	15 310,63	15 310,63
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- napájení z baterie včetně záložní baterie						
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
7	916154	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce	kus	2,000	24 497,00	48 994,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey)						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- napájení z baterie včetně záložní baterie						
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
8	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce	kus	1,000	1 224,85	1 224,85
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 03.1 Lokální uzavírky - schema extravilán
Rožpočet: 03.1 Lokální uzavírky - schema extravilán

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916334	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	1 224,85	2 449,70
10	916354	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR. S FOLII TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Z4a oboustranné - dopravní značení uzavírky vč. stojanů, po 10m včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	131,000	1 224,85	160 455,35
11	916724	UPEVNĚVACÍ KONSTR. - PODKL. DESKA OD 28KG - DOD,MONT,DEMONT 133 (Z4a) + 30 (ostatní DZ - pod A15 s E3a a pod B20a a B21a podél uzavěry se dají dvě desky) = 163 včetně nájmu po dobu trvání funkce 133+30=163.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	163,000	16,70	2 722,10
9		Ostatní konstrukce a práce				275 557,39

Celkem:

275 557,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu

Rozpočet: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

114 456,57 Kč

Cena celková:

114 456,57 Kč

DPH:

24 035,88 Kč

Cena s daní:

138 492,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

114 456,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
 Objekt: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu
 Rozpočet: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Dopravní značky uzavírky vč. výroby potřebných značek (popisy, směry apod.) včetně nájmu po dobu trvání funkce 11=11.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	11,000	1 224,85	13 473,35
							200,40
			SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMONT 3x pro Z2 + 9x pro DZ včetně nájmu po dobu trvání funkce 3+9=12.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	12,000	16,70	200,40
			VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA příčná čára souvislá ze žluté fólie Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,000	807,29	2 421,87
			VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ příčná čára souvislá ze žluté fólie Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	3,000	556,75	1 670,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblin - Tišnov, ZN

Objekt: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu

Rožpočet: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTAINÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ světelné signály nad značkou A15 včetně nájmů po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	3 451,85	6 903,70
6	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ světelné signály nad zabranami Z2 včetně nájmů po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	1,000	15 310,63	15 310,63
7	916154	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmů po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	24 497,00	48 994,00
8	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmů po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	1,000	122,49	122,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu
Rozpočet: 03.2 Lokální uzavírky - schema rozhraní obce a extravilánu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916334		- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce	kus	2,000	122,49	244,98
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
10	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Z4a oboustranné - dopravní značení uzavírky vč. stojanů, po 10 m včetně nájmu po dobu trvání funkce 20=20.0000 [A]	kus	20,000	1 224,85	24 497,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
11	916724		UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKL. DESKA OD 28KG - DOD, MONT, DEMON 22 (Z4a) + 15 (ostatní DZ - pod A15 s E3a se dají dvě desky) včetně nájmu po dobu trvání funkce 22+15=37.0000 [A]	kus	37,000	16,70	617,90
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
9	Ostatní konstrukce a práce						114 456,57

Celkem:

114 456,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 04 Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek

Rozpočet: 04 Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 719 213,10 Kč

Cena celková: 719 213,10 Kč

DPH: 151 034,75 Kč

Cena s daní: 870 247,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 719 213,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/I7 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 04 Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek
Rozpočet: 04 Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	1	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL déřka: 14,4 km řířka: 6,0 m opravovaná plocha: 2160 m ² řl. opravy: 0,05m 2160*0,05*2,4=259.2000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očiřtění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuřnění vrstvy v předepsané řlouřtře - zřtizení vrstvy bez rozřtizení řířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zřtizení, odvodňovacích prouřtků, vpustí, řačet a pod. - nezahrnuje postřtky, nátěry - nezahrnuje řtění podél obrubníků, dilatačních zřtizení, odvodňovacích prouřtků, odvodňovacích, vpustí, řačet a pod.	T	259,200	2 572,19	666 711,65
5	Komunikace						666 711,65

9	2	91400	Ostatní konstrukce a práce DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zneřlatnění DZ Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasné neřlatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohředu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepřehřdným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	kus	2,000	244,97	489,94
3	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT DZ pro místní objízdňou trasu část 1 vř. výroby potřebných značek (popisy, směry apod.) včetně nářmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zřtizení údržbu po celou dobu trvání funkce, nářradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	15,000	1 224,85	18 372,75	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblin - Tišnov,ZN
Objekt: 04 Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek
Rozpočet: 04 Objízdné trasy místní dopravy, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914954		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL.PROFPRO OCEL.STOJAN DOD,MONT,DEMON pro místní objízdnou trasu část 1 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	17,000	16,70	283,90
5	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	15 310,63	30 621,26
6	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pro místní objízdnou trasu část 1 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	1 224,85	2 449,70
7	916724		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - DOD,MONT,DEMON pro místní objízdnou trasu část 1 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	17,000	16,70	283,90



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 04 Objížděné trasy místní dopravy, 1. úsek
Rozpočet: 04 Objížděné trasy místní dopravy, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce			52 501,45	

Celkem:**719 213,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 05 Objízdné trasy místní dopravy, 2. úsek

Rozpočet: 05 Objízdné trasy místní dopravy, 2. úsek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

719 213,10 Kč

Cena celková:

719 213,10 Kč

DPH:

151 034,75 Kč

Cena s daní:

870 247,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

719 213,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0742b/17 ZOY stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt:	05 Objížděné trasy místní dopravy, 2. úsek
Rozpočet:	05 Objížděné trasy místní dopravy, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	1 577411	Komunikace	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL</p> <p>délka: 14,4 km šířka: 6,0 m opravovaná plocha: 2160 m2 tl. opravy: 0,05m 2160*0,05*2,4=259 2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	T	259,200	2 572,19	666 711,65
5		Komunikace					666 711,65

9	2 91400	Ostatní konstrukce a práce	<p>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</p> <p>zneplatnění DZ</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</p>	kus	2,000	244,97	489,94
3	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	<p>DZ pro místní objížděnou trasu část 2 vč. výroby potřebných značek (popisy, směry apod.) včetně nájmů po dobu trvání funkce</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	kus	15,000	1 224,85	18 372,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblin - Tišnov, ZN
Objekt: 05 Objíždné trasy místní dopravy, 2. úsek
Rozpočet: 05 Objíždné trasy místní dopravy, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914954		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL.PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON pro místní objíždnou trasu část 2 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	17,000	16,70	283,90
5	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	15 310,63	30 621,26
6	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pro místní objíždnou trasu část 2 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	1 224,85	2 449,70
7	916724		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKL DESKA OD 28KG - DOD,MONT,DEMON pro místní objíždnou trasu část 2 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	17,000	16,70	283,90

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 05 Objížděné trasy místní dopravy, 2. úsek
Rozpočet: 05 Objížděné trasy místní dopravy, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				52 501,45

Celkem:**719 213,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek
Rozpočet: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 719 213,10 Kč

Cena celková: 719 213,10 Kč
DPH: 151 034,75 Kč
Cena s daní: 870 247,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 719 213,10 Kč

Výpracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
 Objekt: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek
 Rozpočet: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	1	577411	Komunikace VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL délka: 14,4 km šířka: 6,0 m opravovaná plocha: 2160 m2 tl. opravy: 0,05m 2160*0,05*2,4=259,2000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nářeť - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	T	259,200	2 572,19	666 711,65
5	Komunikace						666 711,65

9	2	91400	Ostatní konstrukce a práce DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zneplamění DZ Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	kus	2,000	244,97	489,94
3	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT DZ pro místní objízdnu trasu část 3 vč. výroby potřebných značek (popisy, směry apod.) včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	kus	15,000	1 224,85	18 372,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblin - Tišnov,ZN
 Objekt: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek
 Rozpočet: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914954		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON pro místní objízdnou trasu část 3 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	17,000	16,70	283,90
5	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	15 310,63	30 621,26
6	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pro místní objízdnou trasu část 3 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	2,000	1 224,85	2 449,70
7	916724		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - DOD,MONT,DEMON pro místní objízdnou trasu část 3 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	17,000	16,70	283,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek
Rozpočet: 06 Objízdné trasy místní dopravy, 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				52 501,45

Celkem:**719 213,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 07 Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek

Rozpočet: 07 Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

955 178,63 Kč

Cena celková:

955 178,63 Kč

DPH:

200 587,51 Kč

Cena s daní:

1 155 766,14 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 955 178,63 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0742b/17 ZOY stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
Objekt:	07 Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek
Rozpočet:	07 Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	1	577411	Komunikace VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL délka: 19,0 km šířka: 6,0 m opravovaná plocha: 2850 m2 tl. opravy: 0,05m 2850*0,05*2,4=342.0000 [A]	T	342,000	2 572,19	879 688,98
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích, vpustí, šachet a pod.							
5	Komunikace						879 688,98

9	2	91400	Ostatní konstrukce a práce DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zneplatnění DZ	kus	3,000	244,97	734,91
Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění							
3	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT DZ pro místní objízdnou trasu část 4 vč. výroby potřebných značek (popisy , směry apod.) včetně nájmu po dobu trvání funkce	kus	20,000	1 224,85	24 497,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/579 Deblín - Tišnov, ZN
Objekt: 07 Objízdňé trasy místní dopravy, 4. úsek
Rozpčet: 07 Objízdňé trasy místní dopravy, 4. úsek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914954	- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUP A STOJKY DZ Z IÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON pro místní objízdňou trasu část 4 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	19,000	16,70	317,30
5	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	3,000	15 310,63	45 931,89
6	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pro místní objízdňou trasu část 4 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	3,000	1 224,85	3 674,55
7	916724	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - DOD,MONT,DEMON pro místní objízdňou trasu část 4 včetně nájmu po dobu trvání funkce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	20,000	16,70	334,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
 Objekt: 07 Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek
 Rozpočet: 07 Objízdné trasy místní dopravy, 4. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
9			Ostatní konstrukce a práce			75 489,65	

Cellkem:

955 178,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN

Objekt: 08 Objízdné trasy místní dopravy v Deblíně

Rozpočet: 08 Objízdné trasy místní dopravy v Deblíně

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 189 267,02 Kč

Cena celková: 189 267,02 Kč

DPH: 39 746,07 Kč

Cena s daní: 229 013,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 189 267,02 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,ZN
 Objekt: 08 Objížděné trasy místní dopravy v Deblíně
 Rozpočet: 08 Objížděné trasy místní dopravy v Deblíně

9	Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	1	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VELOCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT DZ pro místní objížděnou trasu v Deblíně vř. výroby potřebných značek (popisy , směry apod.) včetně nájmu po dobu trvání funkce 7+7+9+9=32.0000 [A]	kus	32,000	1 224,85	39 195,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	2	914954	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMONT pro místní objížděnou trasu v Deblíně včetně nájmu po dobu trvání funkce 9*3+7=34.0000 [A]	kus	34,000	16,70	567,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	3	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájmu po dobu trvání funkce 9=9.0000 [A]	kus	9,000	15 310,63	137 795,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	4	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	kus	9,000	1 224,85	11 023,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblin - Tišnov,ZN
 Objekt: 08 Objížděné trasy místní dopravy v Deblině
 Rozpočet: 08 Objížděné trasy místní dopravy v Deblině

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	916724		pro místní objížděnou trasu v Deblině včetně nájmů po dobu trvání funkce 9=9.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - DOD, MONT, DEMON pro místní objížděnou trasu v Deblině včetně nájmů po dobu trvání funkce 7*2=14.0000 [A] 9*3=27.0000 [B] Celkem: A+B=41.0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	41,000	16,70	684,70
9	Ostatní konstrukce a práce						189 267,02

Celkem:

189 267,02

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		4 277 635,47
		OC + DPH [Kč]		5 175 938,92
		OC	DPH	OC + DPH
SO 201.1	DIO	254 897,00	53 528,37	308 425,37
SO 201	MOST 37911-1	4 022 738,47	844 775,08	4 867 513,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1

Objekt: SO 201 MOST 37911-1

Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

4 022 738,47 Kč

Cena celková:

4 022 738,47 Kč

DPH:

844 775,08 Kč

Cena s dani:

4 867 513,55 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

4 022 738,47 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014102	1	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU PENETRAČNÍ MAKADAM, NEBEZPEČNÝ ODPAD 15,9*2,4=38.1600 [A]	T	38,160	428,70	16.359,19
2	014102	2	Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen pol.č. 113325 11,5*1,9=21.8500 [A] pol.č. 122735 39,6*2,0=79.2000 [B] pol.č. 131735 13*2,0=26.0000 [C] Celkem: A+B+C=127.0500 [D]	T	127,050	122,49	15.562,35
3	014102	3	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton pol.č. 966155 14,2*2,3=32.6600 [A]	T	32,660	159,23	5.200,45
4	014102	4	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.č. 966165 46,5*2,5=116.2500 [A]	T	116,250	183,73	21.358,61
0			Všeobecné konstrukce a práce				58 480,60
1							
5	113325		Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD	m3	11,500	183,73	2.112,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3791I ŽERNŮVKA, MOST 3791I-1
 Objekt: SO 201 MOST 3791I-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 3791I-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113338		11,5=11.5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	15,900	306,21	4 868,74
			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM				
			PENETRAČNÍ MAKADAM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU VZD. 37KM 106*0,15=15.9000 [A]				
7	11333B		7946,82 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	tkm	648,720	12,25	7 946,82
			ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA				
			PENETRAČNÍ MAKADAM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU, VZD. 37KM příplatek za 17km 106*0,15*2,4*17=648.7200 [A]				
8	11372		6491,76 Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	m3	10,600	612,43	6 491,76
			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH				
			ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITĚLE VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 10,6=10.6000 [A]				
9	11511		73 494,00 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.	HOD	600,000	122,49	73 494,00
			ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 600=600.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11527		<p>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M</p> <p>DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 18=18.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	18,000	4 286,98	77 165,64
11	12275		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU VIZ PODĚLNÝ ŘEZ</p> <p>OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 55,5-15,9=39,6000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté 	m3	39,600	134,73	5 335,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12473		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	15,000	146,98	2 204,70
			VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I ZEMNÍ HRÁZKY ZBUDOVÁNÍ + ODSTRANĚNÍ 15*1*1=15.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 8KM	m3	13,000	183,73	2 388,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU VIZ PODELNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 13=13.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (ŠD) VIZ PŮDORYS OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 2=2.0000 [A]	m3	2,000	551,18	1 102,36
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17411		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	8,000	91,86	734,88
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (ŠD) VIZ PODĚLNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 8=8.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládací sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svaňů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				183 845,60
2	Základy		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD VIZ PODELNÝ ŘEZ 27=27.0000 [A]	M	27,000	257,22	6 944,94
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU) VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ	m3	0,061	183 727,50	11 207,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
Objekt: SO 201 MOST 37911-1
Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	227821	OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 0,061=0.0610 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	165,600	3 049,88	505 060,13
19	26152	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 4,6*(10*2+8*2)=165.6000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předebranou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (řešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují zřízení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu	M	198,000	1 286,09	254 645,82
20	28997	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 100MM VIZ PODELNÝ ŘEZ DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 4,6*(10*2+8*2)=165.6000 [A] (10*2+8*2)*0,9=32.4000 [B] Celkem: A+B=198.0000 [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	24,500	55,12	1 350,44
		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 24,5=24.5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předebrané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					779 208,71
3		Svislé konstrukce					
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 13 KS VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ 26=26.0000 [A]	KG	26,000	134,73	3 502,98
22	317325		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ 6,1=6.1000 [A]	m3	6,100	11 023,65	67 244,27

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracoviště a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3791I ŽERNŮVKA, MOST 3791I-1
Objekt: SO 201 MOST 3791I-1
Rozpočet: SO 201 MOST 3791I-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 VIZ SCHEMA VÝZTUŽE 6,1*0,12=0,7320 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,732	26 946,70	19 724,98
24	327212	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z LOM KAMENE NA MC VIZ PODELNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD I=1.0000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m3	1,000	4 654,43	4 654,43
25	327313	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z PROST BET DO C16/20 (B20) VIZ PODELNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD I=1.0000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	m3	1,000	4 654,43	4 654,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379II ŽERNŮVKA, MOST 379II-1

Objekt: SO 201 MOST 379II-1

Rozpočet: SO 201 MOST 379II-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	333324		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>MOSTNÍ OPÉRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOBĚT DO C25/30 (B30)</p> <p>m3</p> <p>14,045</p> <p>6 736,68</p> <p>94 616,67</p>				
			<p>VČETNĚ IZOLAČNÍCH NÁTĚRŮ</p> <p>VIZ PODELNÝ ŘEZ</p> <p>OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD</p> <p>17+9,5=26,5000 [A]</p> <p>A*0,53=14,0450 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3791I ŽERNŮVKA, MOST 3791I-1
 Objekt: SO 201 MOST 3791I-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 3791I-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333365		<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>VIZ SCHEMA VÝZTUŽE</p> <p>14,045*0,15=2,1068 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,107	26 946,70	56 776,70
3	Svislé konstrukce						251 174,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
4	28 421324	Vodorovné konstrukce	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 25,8=25.8000 [A]	m3	25,800	7 961,53	205 407,47	
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výzhuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzhuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzhuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
29	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505		T	3,870	26 946,70	104 283,73	
		VIZ SCHEMA VÝZTUŽE	25,8*0,15=3,8700 [A]					

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	42838		<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>VIZ PODELNÝ ŘEZ</p> <p>26,5=26.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kylvné sloupečky) se zarážují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	26,500	6 124,25	162 292,63
31	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ</p> <p>OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD</p> <p>3,6=3.6000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	m3	3,600	3 184,61	11 464,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 45860		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základech, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vílvu bludných proudů	m3	18,600	3 674,55	68 346,63
VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITĚHO BETONU						
VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 18,6=18.6000 [A]						
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.						
33 46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE VIZ PŮDORYS OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 2,3=2.3000 [A]	m3	2,300	1 469,82	3 380,59
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.						
34 46252		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 200mm do betonu tl. 100mm VIZ PODELNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 32,8=32.8000 [A]	m3	32,800	3 674,55	120 525,24
Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				675 700,89
5	56313	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 150MM VIZ PŮDORYS - podél silničního obrubníku PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 4*0,5=2.0000 [A]	M2	2,000	244,97	489,94
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
36	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM VIZ PŮDORYS - podél silničního obrubníku PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 4*0,5=2.0000 [A]	M2	2,000	153,11	306,22
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Stavba: 0742b/17 III/3791I ŽERNŮVKA, MOST 3791I-1

Objekt: SO 201 MOST 3791I-1

Rozpočet: SO 201 MOST 3791I-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRŤI DO TL. 200mm VIZ TZ, odst. 14 PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 0,8=0.8000 [A]	m3	0,800	551,18	440,94
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
38 572131		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PODĚL SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU 0,5*4=2.0000 [A]	M2	2,000	15,92	31,84
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
39 572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 98,1=98.1000 [A]	M2	98,100	13,47	1 321,41
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II TL. 40MM ACO II, VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 98,1=98.1000 [A]	M2	98,100	194,86	19 115,77
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM ACL 16, VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 82,9=82.9000 [A]	M2	82,900	242,74	20 123,15
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	575C31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 56,9=56.9000 [A]	M2	56,900	465,44	26 483,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	58920	Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM M 17,800 146,98 2 616,24 VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 17,8=17.8000 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace				70 929,05

6	44	626113	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFIL PODHL, SVJS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM M2 15,900 1 781,60 28 327,44 VIZ PODÉLNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 15,9=15.9000 [A]			
			Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
Objekt: SO 201 MOST 37911-I
Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				28 327,44
---	--	--	--	--	--	-----------

7	45 711112	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR.PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	22,500	734,91	16 535,48
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

RUB OPĚR
VIZ PODĚLNÝ ŘEZ
PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD
22,5=22.5000 [A]

Technická specifikace:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního náteru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

46	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY	M2	20,400	734,91	14 992,16
----	--------	---	----	--------	--------	-----------

OCHRANA IZOLACE
VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ
PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD
20,4=20.4000 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.				
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU VIZ PODELNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 73,5=73.5000 [A]	M2	73,500	551,18	40 511,73
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - do dání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
Objekt: SO 201 MOST 37911-1
Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	764574	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M	1,900	367,46	698,17
		ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 150MM				
		SVOD VČETNĚ KOLENE VIZ PODĚLNÝ ŘEZ DELKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 1,5+0,4=1,9000 [A]				
		Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i náter konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odsádky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
49	76791	OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POZINK VIZ PŮDORYS DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 4*2=8,0000 [A]	M2	8,000	1 102,37	8 818,96
		Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a řesnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
51	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 29,7=29,7000 [A]	M2	29,700	244,97	7 275,61
		Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) UZAVÍRACÍ NÁTĚR POD OKAPOVÝMI NOSY ŘÍMSY VIZ PODĚLNÝ ŘEZ 3,56=3,5600 [A]	M2	3,560	244,97	872,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologiickým předpisem. Přidružená stavební výroba				89 704,20

8	53 81433	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 150MM VIZ PODĚLNÝ ŘEZ DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 2*1=2.0000 [A]	M	2,000	367,46	734,92
---	----------	---------	---	---	-------	--------	--------

Technická specifikace:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

54	89711	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON		kus	2,000	10 901,17	21 802,34
		VIZ PŮDORYS					

2=2.0000 [A]

Technická specifikace:

- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	89915	STUPADLA (A.POD)	<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí a vlastnostmi, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	kus	6,000	612,43	3 674,58
8		Potrubi	VČETNĚ UKOTVENÍ DO NABŘEŽNÍ ZDI VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ 6=6.0000 [A]				
Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.							
9	50 76795	Ostatní konstrukce a práce	OPLOCENÍ Z OCELI PROFILŮ DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 60*1,2=72.0000 [A]	MZ	72,000	1 163,61	83 779,92
Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky,							
							26 211,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	9112B1		spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 16=16.0000 [A]	M	16,000	5 790,20	92 643,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně přeepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky							
57	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 18=18.0000 [A]	M	18,000	367,46	6 614,28
Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na přeepsané místo							
58	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8=8.0000 [A]	M	8,000	1 614,58	12 916,64
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrázky nebo retroreflexní fólie							
59	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8=8.0000 [A]	M	8,000	367,46	2 939,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	91297		Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na přeepsané místo DOPRAVNÍ ZRCADLO DODÁVKA, MONTÁŽ 2=2.0000 [A]	kus	2,000	18 150,05	36 300,10
61	91355		Technická specifikace: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - přeepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazy nebo retroreflexní fólie. EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení na samostatné sloupky 2=2.0000 [A]	kus	2,000	1 224,85	2 449,70
62	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ EV. Č. MOSTU, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 2=2.0000 [A]	kus	2,000	367,46	734,92
63	914113	1	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VIZ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOKONČENÍ STAVBY 1=1.0000 [A]	kus	1,000	367,46	367,46
64	915221		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA BAREVNÁ, HMATOVÁ ÚPRAVA 1,9=1.9000 [A]	M2	1,900	367,46	698,17

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	917224		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	4,000	349,08	1 396,32
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SE ZÁPOROU VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 4=4.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 34,5=34.5000 [A]	M	34,500	73,49	2 535,41
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
67	919138		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 7,3=7.3000 [A]	M	7,300	1 469,82	10 729,69
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
68	931183		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 30MM VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 15,5=15.5000 [A]	M2	15,500	122,49	1 898,60
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
69	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 800MM2 VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD	M	28,500	122,49	3 490,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201 MOST 37911-I
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	931385		28,5=28.5000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 TĚSNĚNÍ PROSTUPU KANALIZACE VIZ PŮDORYS 2=2.0000 [A]	M	2,000	134,73	269,46
71	936502		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK 5=5.0000 [A]	KG	5,000	122,49	612,45
72	936502	I	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK VIZ PŮDORYS ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ 2m 50=50.0000 [A]	KG	50,000	122,49	6 124,50
73	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 VIZ PŮDORYS 1=1.0000 [A]	kus	1,000	18 372,75	18 372,75
Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 2=2.0000 [A] pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	kus	2,000	1 469,82	2 939,64
75	93664		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU VIZ PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM 1=1.0000 [A]	kus	1,000	1 041,12	1 041,12
76	938543		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ VIZ PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 21,2=21.2000 [A]	M2	21,200	146,98	3 115,98
77	94818		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. DOČASNĚ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	m3	2,500	11 023,65	27 559,13
			provizorní podepření mostu dodávka, montáž, demontáž a likvidace dřevěné konstrukce v režii zhotovitele 2,5=2.5000 [A]				
78	94890		Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ 150/2=75.0000 [A]	M3OP	75,000	5 511,83	413 387,25
79	94890	1	Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	150,000	5 511,83	826 774,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
Objekt: SO 201 MOST 37911-1
Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	95337		BEDNĚNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE PO POLOVINÁCH 150=150.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. BEZPEČNOST ZNAČKY NERETROREFLEX NATĚR HMATOVÁ ÚPRAVA VIZ PŮDORYS PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 2=2.0000 [A]	M2	2,000	612,43	1 224,86
81	96613		Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípeňovací prvky a potřebný spojovací materiál. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE VIZ PODELNÝ ŘEZ, PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 1=1.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	1,000	2 204,73	2 204,73
82	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU VIZ PODELNÝ ŘEZ, PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD SPÁDOVÝ BETON VČETNĚ SPÁR 13,2=13.2000 [A] BETONOVÉ ZDI A ŘÍMSY 1,0=1.0000 [B] Celkem: A+B=14.2000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezáhrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	m3	14,200	2 694,67	38 264,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201 MOST 37911-1
 Rozpočet: SO 201 MOST 37911-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	966165		textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU VIZ PODELNÝ REZ, PŘÍČNÝ REZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD ŘÍMSY 4,5=4,5000 [A] NK 12 NOSNÍKŮ a 12*1,5=18.0000 [B] NK 3 NOSNÍKY a 3*1,8=5.4000 [C] OPĚRY A KŘIDLA 18,6=18.6000 [D] Celkem: A+B+C+D=46.5000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	46,500	5 511,83	256 300,10
84	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE VIZ PŮDORYS DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 4=4,0000 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění stoupek z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	4,000	367,46	1 469,84
9			Ostatní konstrukce a práce				1 859 155,68

Celkem:

4 022 738,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1

Objekt: SO 201.1 DIO

Rozpočet: SO 201.1 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 254 897,00 Kč

Cena celková: 254 897,00 Kč

DPH: 53 528,37 Kč

Cena s daní: 308 425,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 254 897,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1

Objekt: SO 201.1 DIO

Rožpočet: SO 201.1 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9						
1	914112	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST 2xPŘESUN VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY 3*2=6.0000 [A]	kus	6,000	183,73	1 102,38
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí ne zahrnuje dodávku značky				
2	914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY 15=15.0000 [A] 4=4.0000 [B] Celkem: A+B=19.0000 [C]	kus	19,000	1 781,60	33 850,40
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914114	1 DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY 1=1.0000 [A] 2=2.0000 [B] Celkem: A+B=3.0000 [C]	kus	3,000	1 781,60	5 344,80
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-I
 Objekt: SO 201.1 DIO
 Rozpočet: SO 201.1 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914132		<p>poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY</p> <p>15=15.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	kus	15,000	183,73	2 755,95
5	914514		<p>DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD,MONT,DEMONT INFORMAČNÍ TABULE VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY</p> <p>3*3=9.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	M2	9,000	3 507,53	31 567,77
6	916114		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY</p> <p>9=9.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	kus	9,000	5 122,10	46 098,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1

Objekt: SO 201.1 DIO

Rozpočet: SO 201.1 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916154	- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHEM STAVBY 2=2.0000 [A]	kus	2,000	42 869,75	85 739,50
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
8	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHEM STAVBY 2=2.0000 [A]	kus	2,000	1 837,28	3 674,56
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	916364	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHEM STAVBY 8=8.0000 [A]	kus	8,000	1 837,28	14 698,24
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37911 ŽERNŮVKA, MOST 37911-1
 Objekt: SO 201.1 DIO
 Rozpočet: SO 201.1 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916622	- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO VČETNĚ OCELOVÉHO ZABRÁDÍ VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY 10=10.0000 [A]	M	10,000	1 336,20	13 362,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
11	916624	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD, MONTÁŽ, DEMONT SVODIDLO VČETNĚ OCELOVÉHO ZABRÁDÍ VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ BĚHĚM STAVBY 10=10.0000 [A]	M	10,000	1 670,25	16 702,50
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9	Ostatní konstrukce a práce					254 897,00

Celkem:

254 897,00

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		6 688 116,22
		OC + DPH [Kč]		8 092 620,63
		OC	DPH	OC + DPH
SO 121	CHODNÍK PODÉL SIL. III/37910	62 840,19	13 196,44	76 036,63
SO 122	VJEZD NA POZEMEK KN 34	48 446,97	10 173,86	58 620,83
SO 201.1	MOST PŘES ZÁVISTKU	5 154 541,75	1 082 453,77	6 236 995,52
SO 201.2	ÚPRAVA KORYTA	1 074 069,98	225 554,70	1 299 624,68
SO 201.3	DIO	313 909,67	65 921,03	379 830,70
SO 411	PŘELOŽKA SLOUPU	34 307,66	7 204,61	41 512,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 121 CHODNÍK PODEĽ SIL. III/37910

Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PODEĽ SIL. III/37910

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

62 840,19 Kč

Cena celková:

62 840,19 Kč

DPH:

13 196,44 Kč

Cena s daní:

76 036,63 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

62 840,19 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 121 CHODNÍK PODEĽ SIL. III/37910
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PODEĽ SIL. III/37910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kameni pol.č. 113326 10,765*1,9=20.4535 [A]	T	20,454	111,39	2 278,37
0			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce				2 278,37
1	2	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM 20,2*0,45+6,7*0,25=10.7650 [A]	m3	10,765	167,08	1 798,62
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I s ponecháním pro zpětný zásep 2*0,8*1=1.6000 [A]	m3	1,600	66,83	106,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 121 CHODNÍK PO DĚL SIL. III/37910
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PO DĚL SIL. III/37910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zpěný zásyp</p> <p>vytřezenu zeminou (viz. pol.č. 12273) 2*0,8*1=1,6000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a střísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p>	m3	1,600	83,54	133,66

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 121 CHODNÍK PO DĚL SIL. III/37910
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PO DĚL SIL. III/37910

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					2 039,21
5	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 150MM 20,2=20.2000 [A]	M2	20,200	217,21	4 387,64
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
6	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL DO 150MM 26,9=26.9000 [A]	M2	26,900	83,54	2 247,23
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
7	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 6,7=6.7000 [A]	M2	6,700	406,57	2 724,02
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 121 CHODNÍK PO DĚL SIL. III/37910
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PO DĚL SIL. III/37910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	582612		<p>KRYTÝ Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>20,2-4,8=15.4000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	15,400	428,85	6 604,29
9	582615		<p>KRYTÝ Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>RELIEFNÍ DLAŽBA</p> <p>4,8-4.8000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 	M2	4,800	456,69	2 192,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 121 CHODNÍK PODĚL.SIL. III/37910
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PODĚL.SIL. III/37910

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				18 155,29

8	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 150MM 2=2.0000 [A]	M	2,000	389,86	779,72
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 						
11	897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	kus	1,000	10 024,97	10 024,97

1=1.0000 [A]

Technická specifikace:

- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 121 CHODNÍK PODEL SIL. III/37910
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PODEL SIL. III/37910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	89922		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 	kus	1,000	1 670,83	1 670,83
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ				
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VPUSTI				
			I=1.0000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
13	89948		<ul style="list-style-type: none"> VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM navrtávka stávající UV, vč. těsnění I=1.0000 [A] 	kus	1,000	3 898,60	3 898,60
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu.				
8			Potrubi				16 374,12

Ostatní konstrukce a práce

9	14	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	44,000	317,46	13 968,24
				chodníkový 8=8.0000 [A] silniční 4=4.0000 [B] nájezdový 2*14=28.0000 [C] přechodový 4=4.0000 [D] Celkem: A+B+C+D=44.0000 [E]				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 121 CHODNÍK PODEĽ SIL. III/37910
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK PODEĽ SIL. III/37910

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	935113	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM S OBRUBOU 120MM 2=2.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</p>	M	2,000	5 012,48	10 024,96
9	Ostatní konstrukce a práce					23 993,20

Celkem:

62 840,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 122 VJEZD NA POZEMEK KN 34
Rozpočet: SO 122 VJEZD NA POZEMEK KN 34

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 48 446,97 Kč

Cena celková: 48 446,97 Kč

DPH: 10 173,86 Kč

Cena s dani: 58 620,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

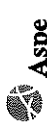
Náklad na měrnou jednotku: 48 446,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 122 VJEZD NA POZEMEK KN 34
 Rozpočet: SO 122 VJEZD NA POZEMEK KN 34

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení pol.č. 113326 24,759*1,9=47,0421 [A]	T	47,042	111,39	5 240,01
0	0		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Všobecné konstrukce a práce				5 240,01
1	2	113326	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM 55,02*0,45=24,7590 [A]	m3	24,759	111,39	2 757,91
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1	5		Zemní práce				2 757,91
5	3	56313	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 150MM 55,02=55,0200 [A]	M2	55,020	217,21	11 950,89
			Technická specifikace: - dodání směsi, posrtíku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posrtíků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŽÍ TL DO 150MM 55,02=55,0200 [A]	M2	55,020	83,54	4 596,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 122 VJEZD NA POZEMEK KN 34
 Rozpočet: SO 122 VJEZD NA POZEMEK KN 34

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	582612	<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>55,02=55.0200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	55,020	434,42	23 901,79
5		<p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				40 449,05
Komunikace						40 449,05
Celkem:						48 446,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 IIL/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 5 154 541,75 Kč

Cena celková: 5 154 541,75 Kč

DPH: 1 082 453,77 Kč

Cena s daní: 6 236 995,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 154 541,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton pol.č. 966156 13,68*2,3=31.4640 [A]	T	31,464	159,29	5 011,90
2	014102	2	Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.č. 966166 173,708*2,5=434.2700 [A]	T	434,270	183,79	79 814,48
3	014102	3	Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení pol.č. 113326 59,55*1,9=113.1450 [A] pol.č. 131736 270,16*2,0=540.3200 [B] Celkem: A+B=653.4650 [C]	T	653,465	122,53	80 069,07
4	014102	4	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad pol.č. 113338 30,9*2,4=74.1600 [A]	T	74,160	428,85	31 803,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						196 698,97

1	5	11201	Zemní práce KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PĚŘEZŮ l=1.0000 [A]	kus	1,000	551,37	551,37
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113326	<p>ODSTRANĚNÍ PARĚŽŮ SE MĚŘÍ V "KS" VYTRHÁNYCH NEBO VYKOPANÝCH PARĚŽŮ A ZAHRAJUJE ZEJMÉNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání parězů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parězů - dopravu a uložení parězů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po parěžech <p>103*0,45+147*0,3-30,9=59,5500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	59,550	122,53	7 296,66
7	113338	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADOVÉK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>103*0,45+147*0,3-30,9=59,5500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	30,900	612,64	18 930,58
8	11333B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝCH POJIVEM - DOPRAVA</p> <p>penetrační makadam, nebezpečný odpad vč. odvozu a uložení na skládku vzd. 39 km (147+59)*0,15=30,9000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	tcm	1 409,040	12,25	17 260,74
9	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>penetrační makadam, nebezpečný odpad, odvoz na skládku vzd. 39km</p> <p>příplatek za 19km 30,9*2,4*19=1 409,0400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	m3	30,900	612,64	18 930,58
		<p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>MOST + II.TŘÍDA (147+59)*0,15=30,9000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11513		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 2000L/MIN 20*24=480.0000 [A]	HOD	480,000	122,53	58 814,40
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení							
11	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M 15=15.0000 [A]	M	15,000	3 430,77	51 461,55
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinitého obvodu žlabu (r.o.).							
12	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I ZEMNÍ HRÁZKY ZBUDOVÁNÍ + ODSTRANĚNÍ (likvidace v režii zhotovitele) 15*1=15.0000 [A]	m3	15,000	490,11	7 351,65
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČIŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	131736		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM viz podélný řez a půdorys 12,28*22=270.1600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m3	270,160	183,79	49 652,71
14	17481	1	ZÁSYPAŽ I RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ se zhutněním (soudržná zemina) 2,8*22=61.6000 [A]	m3	61,600	91,90	5 661,04

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481	2	<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>z nakupovaných materiálů (ŠD) 1,88*22+0,6*9,3=46.9400 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	m3	46,940	490,11	23 005,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		plochy, zakrytí a pod.)				258 917,04
2	Základy						
16	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM 9*16*22=47.0000 [A]	M	47,000	257,31	12 093,57
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu ztuštěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
17	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0,4*0,04*9,85=0.1576 [A]	m3	0,158	85 769,15	13 551,53
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
18	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU 7*2*5,4=75.6000 [A]	M	75,600	3 982,14	301 049,78
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztužení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu				
19	26132		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ III D DO 100MM 7*2*5,4=75.6000 [A] 7*2*1,1=15.4000 [B] HLUCHE VRTÁNÍ Celkem: A+B=91.0000 [C]	M	91,000	1 286,54	117 075,14
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 15*1,3*0,6=11.7000 [A]	m3	11,700	5 513,73	64 510,64
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - řízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (í ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostamích zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné řízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 15*1,3*0,6*0,08=0,9360 [A]	T	0,936	26 956,02	25 230,83
			<p>Technická specifikace:</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivě propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				533 511,49
3	Svislé konstrukce		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY VČETNĚ KOTVENÍ DO NK PŘES IZOLACI (15+16)*2=62.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	KG	62,000	134,78	8 356,36
23	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 33,9*0,28+31*0,25*0,35=12.2045 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spat, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	m3	12,205	11 027,46	134 590,15

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 12,205*0,12=1,4646 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,465	26 956,02	39 490,57
25	327212		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE NA MC ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍ ZÍDKY 2,5*1,3*0,5*2=3,2500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	m3	3,250	7 351,64	23 892,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	333324	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VŠETNĚ IZOLAČNÍCH NÁTĚRŮ POVRCHŮ ZAKRYTÝCH ZEMINOU</p> <p>$3,5*14,52+1,3*1,3*9,25+3,5*0,5*(4,36+2)=77,5825$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m3	77,583	8 821,97	684 434,90
27	333365	<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505</p> <p>$77,583*0,1=7,7583$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p>	T	7,758	26 956,02	209 124,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				1 099 889,61

4	28 421324	Vodorovné konstrukce	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) BETONOVÁNÍ NK VE DVOU ETAPÁCH 105*0,4=42.0000 [A]	m3	42,000	6 984,06	293 330,52
---	-----------	----------------------	--	----	--------	----------	------------

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI 10505 42*0,15=6.3000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	6,300	26 956,02	169 822,93
30	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 14,52+9,25=23,7700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kylvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	23,770	6 371,42	151 448,65
31	451311	<p>PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET. DO B12,5 2,5*22*0,1=5.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	m3	5,500	3 246,97	17 858,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45860		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovištních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. snížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	m3	16,890	3 920,88	66 223,66
			VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU (14,52+8)*1,5*0,5=16,8900 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				698 684,10
5	33	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2 x vrstva tl. 150 mm 2*(305-84)=442,0000 [A]</p>	M2	442,000	91,90	40 619,80
			Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	572121	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 množství 1,0 kg/m2 305-84=221,0000 [A]	M2	221,000	15,93	3 520,53
35	572211	Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 množství 0,5 kg/m2 2*305=610,0000 [A]	M2	610,000	13,48	8 222,80
36	57475	Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY (14,52+8)*2=45,0400 [A]	M2	45,040	55,14	2 483,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 305=305.0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	305,000	176,44	53 814,20
38	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM 305=305.0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	305,000	226,68	69 137,40
39	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 60MM 305=305.0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	305,000	269,56	82 215,80
40	575C31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM 84=84.0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	84,000	465,60	39 110,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	57621		<p>POSPY KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 84=84.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zmitosti - posyp přeepsaným množstvím</p> <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM 5=5.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>	M2	84,000	30,64	2 573,76
42	587206		<p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>	M2	5,000	490,11	2 450,55
43	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM</p> <p>ŘÍMSA 16+15=31.0000 [A] VE VOZOVCE 40=40.0000 [B] Celkem: A+B=71.0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoji - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>	M	71,000	134,78	9 569,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	93135		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM utěsnění spar bentonitovým páskem 15+1,6=31.0000 [A]	M	31,000	134,78	4 178,18
67	931385		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 těsnění prostupu kanalizace 0,8+1,3=2.1000 [A]	M	2,100	134,78	283,04
5	Komunikace						318 179,35
6	44 62745		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU 1,9*8=15.2000 [A]	M2	15,200	392,09	5 959,77
			Technická specifikace: Všecké práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						5 959,77
7	45 71112		Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY RUB OPĚR (14,52+4,36+2)*1,6+8*0,7=39.0080 [A]	M2	39,008	735,16	28 677,12

Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	711432		<p> pro prostřích, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. </p>	M2	26,750	735,16	19 665,53
IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY 16*0,5+15*1,25=26.7500 [A]							
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřích, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.							
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně							

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČETÍ VRST 105=105.0000 [A]	M2	105,000	735,16	77 191,80
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) vč. striáže $16*0,75+16*0,6+15*(1,5+0,6)=53.1000 [A]$	M2	53,100	330,82	17 566,54
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
50	78382	I	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) uzavírací nátěr	M2	10,850	330,82	3 589,40

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		0,35*(16+15)=10,8500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				146 690,39
9		Přidružená stavební výroba Ostatní konstrukce a práce DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z ŘEZIVA úprava ořpocení 5=5.0000 [A]	M2	5,000	2 205,49	11 027,45
51	9112B1	Technická specifikace: - položky tesarských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukci, včetně úpravy povrchu před nátěrem. ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 15+16=31.0000 [A]	M	31,000	4 656,04	144 337,24
52	9112B3	Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele 8,5+7,5=23.0000 [A]	M	23,000	367,58	8 454,34
53	9113C1	Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo SVODDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8=8.0000 [A]	M	8,000	1 347,80	10 782,40
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele 8=8.0000 [A]	M	8,000	367,58	2 940,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na přeepsané místo				
55	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO DODÁVKA, MONTÁŽ 2=2.0000 [A]	kus	2,000	8 331,86	16 663,72
			Technická specifikace: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - přeepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
56	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení na samostatné sloupky 2=2.0000 [A]	kus	2,000	2 695,60	5 391,20
57	914113	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ ev.č. mostu, odvoz a likvidace v režii zhotovitele ev. č. mostu 2=2.0000 [A]	kus	2,000	3 553,29	7 106,58
58	914113	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo ev. č. mostu 2=2.0000 [A]	kus	1,000	3 430,77	3 430,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	914114	1=1.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT 1=1.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	1,000	3 430,77	3 430,77
60	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA BAREVNÁ, HMATOVÁ ÚPRAVA 2,9=2.9000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,900	428,85	1 243,67
61	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ 5=5.0000 [A] NÁJEZDOVÝ 7=7.0000 [B] Celkem: A+B=12.0000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	349,21	4 190,52
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 4,5*2+23+7=39.0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	39,000	73,52	2 867,28
63	919138	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM 6+6*7+1,5+2,5=52.0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	52,000	1 470,33	76 457,16

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU
Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTIKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	931183		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 30MM 1,5*2*1,3+3,5*0,5*2+0,8*14,52+1,3*9,25=31.0410 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 800MM2 M 2*14,52+2*8+1,3*4+3,5*2=64.2400 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.	M2	31,041	245,05	7 606,60
65	931336		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.	M	64,240	147,03	9 445,21
68	936502		Technická specifikace: DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK letopočet 5=5.0000 [A]	KG	5,000	134,78	673,90
69	936502	I	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK úprava stávajícího svodidla po 4m 100=100.0000 [A]	KG	100,000	134,78	13 478,00

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlaceniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 l=1.0000 [A]	kus	1,000	18 379,10	18 379,10
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zářivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
71	93664	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU l=1.0000 [A]	kus	1,000	245,05	245,05
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
72	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 1,4*8+1,3*8=21.6000 [A]	M2	21,600	122,53	2 646,65
		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
73	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	m3	2,500	14 703,28	36 758,20



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.1 MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>provizorní podepření mostu dodávka, montáž, demontáž a likvidace dřevěné konstrukce v režii zhotovitele 2,5=2.5000 [A]</p>				
74	94890	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, oprotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 8,72*(8+14,5)*0,5+7,75*14,5=210.4750 [A]</p>	M3OP	210,475	2 695,60	567 356,41
75	96613	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, oprotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odvoz a likvidace v režii zhotovitele 1=1.0000 [A]</p>	m3	1,000	2 205,49	2 205,49
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM SPÁDOVÝ BETON VČETNĚ SPÁR 0,15*0,5*(14,52+8)*8,1=13.6809 [A]</p>				
76	966156		m3	13,681	2 695,60	36 878,50
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p>				
77	966166		m3	173,708	5 146,15	893 927,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.I MOST PŘES ZÁVISTKU
 Rozpočet: SO 201.I MOST PŘES ZÁVISTKU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	966842	<p>ŘÍMSY 0,15*2*8,1*0,5+3,5*6,8*1,3=32,1550 [A] NK 7 NOSNÍKŮ a 7*0,5*7*0,4=9,8000 [B] NK 4 TRÁMY 2,5*7=17,5000 [C] OPĚRY A KŘÍDLA 1,3*3,5*9+1,3*1,3*9,25+7,2*1,0*3,5+6,8*1,3*3,5+1,5*1,7*0,6=114,2525 [D] Celkem: A+B+C+D=173,7075 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	22,000	367,58	8 086,76
		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odvoz a likvidace v režii zhotovitele 22=22,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupek z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 896 011,03

Celkem:

5 154 541,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA
Rozpočet: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 074 069,98 Kč

Cena celková: 1 074 069,98 Kč

DPH: 225 554,70 Kč

Cena s daní: 1 299 624,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 074 069,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA
 Rozpočet: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014102	1	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU beton pol.č. 114216 75,6*2,3=173.8800 [A]	T	173,880	159,29	27 697,35
2	014102	2	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení pol.č. 122736 44,8*2,0=89.6000 [A] pol.č. 12960 112,5*2,0=225.0000 [B] Celkem: A+B=314.6000 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	314,600	122,53	38 547,94
0			Všeobecné konstrukce a práce				66 245,29
1							
3	114216		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BETON DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM 63*6*0,2=75.6000 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	75,600	1 654,12	125 051,47
4	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M 95=95.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinitého obvodu žlabu (r.o.).	M	95,000	4 288,46	407 403,70
5	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM 11,2*4=44.8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	m3	44,800	183,79	8 233,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA
 Rozpočet: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12960		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopáři - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	112,500	122,53	13 784,63
ČIŠTĚNÍ VODOTEČI A MELJORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 1,5*(60+15)=112.5000 [A]							
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku							
1	Zemní práce						554 473,59
4	7	46251	Vodorovné konstrukce ZÁHOZ Z LOM KAMENE lomovým kamenem do 200 kg s urovňnutím	m3	105,000	1 225,27	128 653,35



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA

Rozpočet: SO 201.2 ÚPRAVA KORYTA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	465512	<p>0,7*(60+15)*2=105.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lom. kámen tl. 200mm do lože tl. 100mm</p> <p>172*0,3=51.6000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	m3	51,600	4 288,46	221 284,54
9	467212	<p>0,7*1,0*8*2=11.2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC</p>	m3	11,200	4 901,09	54 892,21
4		Vodorovné konstrukce				404 830,10
7	10 76792	<p>2*22=44.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	M2	44,000	1 102,75	48 521,00
7		Přidružená stavební výroba				48 521,00

Celkem:**1 074 069,98**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 201.3 DIO

Rozpočet: SO 201.3 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 313 909,67 Kč

Cena celková: 313 909,67 Kč

DPH: 65 921,03 Kč

Cena s daní: 379 830,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 313 909,67 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 201.3 DIO

Rozpočet: SO 201.3 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	914112	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST 4=4.0000 [A]	kus	4,000	167,08	668,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezaahrnuje dodávku značky				
			24=24.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
			24*3=72.0000 [A]				
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			3*3=9.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914114	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT	kus	24,000	1 837,91	44 109,84
3	914132		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 24*3=72.0000 [A]	kus	72,000	612,64	44 110,08
4	914514		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD,MONT,DEMONT INFORMAČNÍ TABULE 3*3=9.0000 [A]	M2	9,000	6 126,37	55 137,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 201.3 DIO
Rožpočet: SO 201.3 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	916112		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 9*3=27.0000 [A]	kus	27,000	1 225,27	33 082,29
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 9=9.0000 [A]	kus	9,000	1 225,27	11 027,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2*3=6.0000 [A]	kus	6,000	1 225,27	7 351,62
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 2=2.0000 [A]	kus	2,000	42 884,57	85 769,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforů) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍZKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 201.3 DIO

Rozpočet: SO 201.3 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2*3=6.0000 [A]	kus	6,000	367,58	2 205,48
Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
10	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 2=2.0000 [A]	kus	2,000	2 205,49	4 410,98
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
11	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 9*3=27.0000 [A]	kus	27,000	122,53	3 308,31
Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
12	916364	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DOD, MONT, DEMONT 9=9.0000 [A]	kus	9,000	428,85	3 859,65
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
13	916622	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM svodidlo včetně ocelového zábradlí 14=14.0000 [A]	M	14,000	367,58	5 146,12
Technická specifikace: položka zahrnuje:						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
 Objekt: SO 201.3 DIO
 Rozpočet: SO 201.3 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916624	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD, MONTÁŽ, DEMONT svodidlo včetně ocelové zábradlí 14=14.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	14,000	980,22	13 723,08
9	Ostatní konstrukce a práce					313 909,67

Celkem:

313 909,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1

Objekt: SO 411 PŘELOŽKA SLOUPU

Rozpočet: SO 411 PŘELOŽKA SLOUPU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 34 307,66 Kč

Cena celková: 34 307,66 Kč

DPH: 7 204,61 Kč

Cena s daní: 41 512,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 34 307,66 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/37910 ČÍŽKY, MOST 37910-1
Objekt: SO 411 PŘELOŽKA SLOUPU
Rozpočet: SO 411 PŘELOŽKA SLOUPU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	75H13X	Přidružená stavební výroba Stožár (sloup) betonový - montáž znovuosazení původního sloupu 1=1.0000 [A]	kus	1,000	30 631,84	30 631,84
2	75H13Y		Stožár (sloup) betonový - demontáž přeložení stávajícího sloupu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000	3 675,82	3 675,82
7			Přidružená stavební výroba				34 307,66

Celkem:**34 307,66**

Ostatní náklady (SÚS JMK): II/379 Deblín-Tišnov - způsobilé náklady

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

	Popis prací	MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	III/37911 Žemůvka, most 37911-1	KPL	47 700	47 700
	III/37910 Čížky, most 37910-1	KPL	47 700	47 700
	II/379 Deblín-Tišnov km 12,850-17,450 včetně mostu 379-003	KPL	891 300	891 300
	III/379 Tišnov-Deblín, st. Čížky-sanace sesuvu	KPL	204 400	204 400
	II/379 Deblín-průtah	KPL	149 900	149 900
	III/37911 Žemůvka, most 37911-1	KPL	95 300	95 300
	III/37910 Čížky, most 37910-1	KPL	20 500	20 500
	II/379 Deblín-Tišnov km 12,850-17,450 včetně mostu 379-003	KPL	20 500	20 500
	II/379 Tišnov-Deblín, st. Čížky-sanace sesuvu	KPL	264 600	264 600
	II/379 Deblín-průtah	KPL	71 200	71 200
Ostatní náklady celkem				1 813 100

dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		4 038 094,85
		OC + DPH [Kč]		4 886 094,77
		OC	DPH	OC + DPH
SO 101	OBJÍŽDKA	889 737,83	186 844,94	1 076 582,77
SO 201	MOST EV. Č. 3795-3	2 544 828,46	534 413,98	3 079 242,44
SO 301	ÚPRAVA VODOTEČÍ	603 528,56	126 741,00	730 269,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KURÍMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 101 OBJÍŽĎKA

Rozpočet: SO 101 OBJÍŽĎKA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 889 737,83 Kč

Cena celková: 889 737,83 Kč

DPH: 186 844,94 Kč

Cena s daní: 1 076 582,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 889 737,83 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení pol.č. 122737 30,425*2,0=60.8500 [A] pol.č. 113327 86,9*1,9=165.1100 [B] Celkem: A+B=225.9600 [C]	T	225,960	122,49	27 677,84
0	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	2	11201	Zemní práce KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ LIKVIDACE DŘEVNÍHO MATERIÁLU V REŽII ZHOTOVITELE STAVBY VIZ SOUHRNNÁ TZ DO PRŮM. 30 - 72=72.0000 [A] DO PRŮM. 40 - 4=4.0000 [B] DO PRŮM. 50 - 1=1.0000 [C] Celkem: A+B+C=77.0000 [D]	kus	77,000	489,94	37 725,38
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ LIKVIDACE DŘEVNÍHO MATERIÁLU V REŽII ZHOTOVITELE STAVBY VIZ SOUHRNNÁ TZ DO PRŮM. 60 - 1=1.0000 [A] DO PRŮM. 70 - 1=1.0000 [B] Celkem: A+B=2.0000 [C]	kus	2,000	551,18	1 102,36

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST.3795-3
Objekt: SO 101 OBJÍŽĎKA
Rozpočet: SO 101 OBJÍŽĎKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11316		<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. <p>Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech 	m3	34,200	220,47	7 540,07
5	11337		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) PROVIZORNÍ, ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 38*2*3*0,15=34.2000 [A]</p>	m3	86,900	183,73	15 966,14
6	11372		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASPALTOVÝCH ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 39,5*0,15=5.9250 [A]</p>	m3	5,925	612,43	3 628,65
7	12110		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ULOŽENÍM NA MEZIDEPONI</p>	m3	303,000	55,12	16 701,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12273		<p>VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD tl. 300MM 303=303.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodot.dopravy</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I S PONECHÁNÍM PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD S ROZHRNUTÍM NA MÍSTĚ 41,9=41.9000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené - ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávků, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopoviště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopoviště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávků (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	m3	41,900	122,49	5 132,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽĎKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽĎKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	122737	pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽĎKOU OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD ODSTRANĚNÍ OBSYPU TRUBNÍHO VEDENÍ 20=20.0000 [A] ODSTRANĚNÍ KRAJNICE ŠD 69,5*0,15=10.4250 [B] Celkem: A+B=30.4250 [C]	m3	30,425	122,49	3 726,76
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopavky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopavky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopavky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	171101	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 95%PS	m3	86,900	91,86	7 982,63

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KURÍMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 86,9=86.9000 [A]				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhumnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ROZHURNUTÍ NA MÍSTĚ zeminou viz. pol.č. 12273 41,9=41.9000 [A]	m3	41,900	12,25	513,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17390		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m ³	10,425	489,94	5 107,62
			ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ NÁKUPU ŠD, TL 150MM VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 69,5*0,15=10.4250 [A]				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stůsněných prostorech - ztížené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA

Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17591		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ ŠD SE ZHUTNĚNÍM VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 20=20.0000 [A]	m3	20,000	514,44	10 288,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrtvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné ztuhlé podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 							
14	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUT V HOR TR. I VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 395=395.0000 [A]	M2	395,000	9,80	3 871,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 101 OBJÍŽĎKA

Rožpočet: SO 101 OBJÍŽĎKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18235	Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M TL 0,30m VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽĎKOU PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 303/0,3=1 010.0000 [A]	M2	1 010,000	36,75	37 117,50
1		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Zemní práce				156 403,88

2	16	27152	Základy POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO POD TRUBNÍ VELENÍ VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽĎKOU OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 9,5=9.5000 [A]	m3	9,500	2 694,67	25 599,37
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN				
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 200g/mm2 VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽĎKOU PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 395=395.0000 [A]	M2	395,000	55,12	21 772,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojí a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						47 371,77
5	18 56334	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRPI TL DO 200MM tl. 200 mm VIZ TZ SO 101 PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 434,5=434.5000 [A]	M2	434,500	122,49	53 221,91
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, posťřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posťřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
19	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENĚTRÁČNÍHO MAKADAMU PM JEMNÝ VIZ TZ SO 101 PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 39,5*0,09=3.5550 [A]	m3	3,555	4 654,43	16 546,50
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posťřiky, nátěry 				
20	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM VIZ TZ SO 101 PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 39,5=39.5000 [A]	M2	39,500	232,72	9 192,44

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽĎKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽĎKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	58301	1	KRYT ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	228,000	1 224,85
			provizorní kryt, dočasné osazení po nezbytnou dobu v režii zhotovitele, následná demontáž viz pol.č.11316			
			38 KS			
			VIZ TZ SO 101			
			PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD			
			2*3*38=228.0000 [A]			
			Technická specifikace: - dodání směsi, postríku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě			
			- očištění podkladu			
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce			
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů			
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
			- nezahrnuje postríky, nátěry			
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
			Technická specifikace: - dodání směsi, postríku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě			
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy			
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postríků dle předepsaného technologického předpisu			
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů			
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak			
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů			
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy			
			Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.			
5			Komunikace			358 226,65
8	22 81446		Potrubi	M	15,000	1 041,12
			POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 400MM			15 616,80
			PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ, DODÁVKA POTRUBÍ V REŽII ZHOTOVITELE			
			VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽĎKOU			
			DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 101 OB-JÍŽDKA

Rozpočet: SO 101 OB-JÍŽDKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	81483	<p>POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 1400MM</p> <p>PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ, DODÁVKA POTRUBÍ V REŽII ZHOTOVITĚLE VIZ PODELNÝ PROFIL OBJÍŽDKY DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD</p> <p>provizorní zatrubnění, odstranění viz. pol. 969283 12,5=12.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	12,500	12 248,50	153 106,25
		<p>POTRUBÍ ZATRUBNĚNÍ, ODSTRANĚNÍ VIZ. POL. 969283</p> <p>provizorní zatrubnění, odstranění viz. pol. 969283 12,5=12.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	12,500	12 248,50	153 106,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				168 723,05
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT 16+4=20.0000 [A]	kus	20,000	3 062,13	61 242,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
25	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA 1,5=1.5000 [A]	M2	1,500	2 817,16	4 225,74
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
26	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ 1,5=1.5000 [A]	M2	1,500	306,21	459,32
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
27	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VIZ SITUACE OBJÍŽDKY 6=6.0000 [A]	kus	6,000	489,94	2 939,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	916154		- napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VIZ SITUACE OBJÍŽDKY 2=2.0000 [A]	kus	2,000	3 062,13	6 124,26
29	916354		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforů) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TR 1 - DOD, MONT, DEMONT VIZ VZOROVÉ ŘEZY OBJÍŽDKOU 50=50.0000 [A]	kus	50,000	391,95	19 597,50
30	969246		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ M PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ, ODVOZ A LIKVIDACE POTRUBÍ V REŽII ZHOTOVITELE VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ DÉLKA ZPŮSOBNÁ PROGRAMEM AUTOCAD 15=15.0000 [A]	M	15,000	612,43	9 186,45
31	969283		Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1400MM KANALIZAČ M PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ, ODVOZ A LIKVIDACE POTRUBÍ V REŽII ZHOTOVITELE	M	12,500	2 204,73	27 559,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 101 OBJÍŽDKA
 Rozpočet: SO 101 OBJÍŽDKA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VIZ PODELNÝ ŘEZ DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 12,5=12.5000 [A]				
		Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouřanou suťí a hmotami. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		Ostatní konstrukce a práce				131 334,64

Celkem:

889 737,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

2 544 828,46 Kč

Cena celková:

2 544 828,46 Kč

DPH:

534 413,98 Kč

Cena s daní:

3 079 242,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 544 828,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	1 Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kameni pol.č. 113327 20,8*1,9=39.5200 [A] pol.č. 123737 17,3*2,0=34.6000 [B] pol.č. 131737 326,4*2,0=652.8000 [C] pol.č. 966137 16,5*2,6=42.9000 [D] Celkem: A+B+C+D=769.8200 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	769,820	122,49	94 295,25
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU prstý beton pol.č. 966157 19,1*2,3=43.9300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,930	183,73	8 071,26
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.č. 966167 14*2,5=35.0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,000	183,73	6 430,55
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní stmelené vrstvy - nebezpečný odpad pol.č. 113338 20,8*2,4=49.9200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,920	612,43	30 572,51
0			Všeobecné konstrukce a práce				139 369,57

1	5	11332	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL S ULOŽENÍM NA MEZIDEPONII VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 28,5+7,2+59,5=95.2000 [A]	m3	95,200	146,98	13 992,50
---	---	-------	---	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113327	<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 20,8=20.8000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	20,800	146,98	3 057,18
7	113338	<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní stmelené vrstvy - vč. odvozu na skládku nebezpečného odpadu OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 20,8=20.8000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	m3	20,800	306,21	6 369,17
8	11333B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA podkladní stmelené vrstvy - odvoz na skládku nebezpečného odpadu vzd. 46km příplatek za 26km 20,8*2,4*26=1 297,9200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH dl. 150mm odvoz a likvidace v režii zhotovitele VIZ IZ SO 201 25=25.0000 [A]</p>	tkm	1 297,920	306,21	397 436,08
9	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH dl. 150mm odvoz a likvidace v režii zhotovitele VIZ IZ SO 201 25=25.0000 [A]</p>	m3	25,000	612,43	15 310,75
10	11511	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami. ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN HOD</p>	HOD	600,000	122,49	73 494,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	123737	600=600.0000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO I6KM VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 17,3=17.3000 [A]	m3	17,300	122,49	2 119,08
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopyčky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopyčky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhumnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopyčky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘÁBÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM VIZ PŘIČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 326,4=326.4000 [A]	m3	326,400	183,73	59 969,47
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT ZPĚTNÉ VYUŽITÍ VÝKOPKU VIZ PŘIČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD materiálům vytěženým v rámci pol.č. 11332 59,5=59.5000 [A]	m3	59,500	91,86	5 465,67
Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:						

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	171101	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT DO 95%PS</p> <p>VČETNĚ NÁKUPU MATERIÁLŮ VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 343=343.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</p>	m ³	343,000	91,86	31 507,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17310		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	7,200	489,94	3 527,57
ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT ZPĚTNÉ VYUŽITÍ VÝKOPKU VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD materiálem vytěženým v rámci pol.č. 11332 7,2=7.2000 [A]							
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17411		- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Z VYTĚŽENÝCH MATERIÁLŮ VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 28,5=28.5000 [A]	m3	28,500	91,86	2 618,01
Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 							
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	316,700	9,80	3 103,66

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18221	VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 316,7=316.7000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhmtnění určuje projekt.	M2	130,000	36,75	4 777,50
19	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČ. NÁKUPU ORNICE VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 130=130.0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	90,000	36,75	3 307,50
20	18241	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M VČ. NÁKUPU ORNICE VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 90=90.0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	220,000	36,75	8 085,00
1		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM 220=220.0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložáním, první pokosení				634 141,12
2	21	21361 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 200g/m2, VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 45=45.0000 [A]	M2	45,000	55,12	2 480,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	272324		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku přepravené geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ IZOLAČNÍCH NÁTĚRŮ VIZ PODELNÝ REZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 19,2=19.2000 [A]	m ³	19,200	6 124,25	117 585,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 VIZ SCHEMA VÝZTUŽE A KOTVENÍ 1474,4*0,888+494,4*2,466=2 528.4576 [A] A/1000=2.5285 [B]	T	2,528	26 946,70	68 121,26

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	28997		<p>složení, případně s uloženíím</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>OCHRANNÁ GEOTEXILIE 200g/m2 VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 228,5=228.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku přeepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přičlácení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	228,500	55,12	12 594,92
2.	Základy						200 782,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	25	327214	Svislé konstrukce ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR ČELNÍ ZIDKY MOSTU VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 7,9*0,5+9,4*0,5+2*2*1,0=12.6500 [A]	m3	12,650	5 511,83	69 724,65
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.							
3	Svislé konstrukce						69 724,65

4	26	429174	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 10M-12M KOMPLETNÍ PROVEDENÍ A DODÁNÍ VČETNĚ OCHRANY A IZOLAČNÍCH NÁTĚRŮ A KOTVENÍ DO ZÁKLADŮ A ČELNÍCH ZIDEK VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM 15,244=15.2440 [A]	M	15,244	18 372,75	280 074,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou profikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci							
27	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD PODKLADNÍ BETON 9,4=9.4000 [A] OBETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ 4,7=4.7000 [B] Celkem: A+B=14.1000 [C]	m3	14,100	3 245,85	45 766,49

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	45747		<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	m3	0,115	61 242,50	7 042,89
			VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)				
			VYROVNÁNÍ ULOŽENÍ OK NA ZÁKLAD VIZ PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 0,2*0,015*19,2*2=0,1152 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.				
4			Vodorovné konstrukce				332 883,58
5	29	562131	<p>Komunikace</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM SC 8/10, VIZ TZ SO 201, TL 130 MM PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 267,9=267.9000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiky, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p>	M2	267,900	244,97	65 627,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL DO 200MM</p> <p>VIZ TZ SO 201, TL 200 MM</p> <p>PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 273,5=273.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	273,500	122,49	33 501,02
31	56930		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRŮ</p> <p>DO TL 100MM. VIZ TZ SO 201</p> <p>OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 11,7=11.7000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	m3	11,700	489,94	5 732,30

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 VIZ TZ SO 201, MNOŽSTVÍ 1,0 KG/M2 PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 313,1=313,1000 [A]	M2	313,100	14,70	4 602,57
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33 572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 KG/M2 VIZ TZ SO 201 PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 310,4=310,4000 [A]	M2	310,400	13,47	4 181,09
		Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
34 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, VIZ TZ SO 201 PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 310,4=310,4000 [A]	M2	310,400	177,60	55 127,04
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574D66		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIKACL 16+, TL. 70MM VIZ TZ SO 201 PLOCA.ZJIŠTĚNA PROGRAMEMAUTOCAD 309,5=309.5000 [A]	M2	309,500	293,96	90 980,62
36	58910		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLŇ SPAR ASFALITEM M 10,8=10.8000 [A]	M	10,800	122,49	1 322,89
5			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				261 074,99
7	37 76795		Přidružená stavební výroba OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ VČETĚN POVRCHOVÉ OCHRANY, VÝPLŇ: PLETIVO VÝŠKY 1,1m VIZ TZ SO 201 (8,8+1,55+7,5+4,5)*1,1=24.5850 [A]	M2	24,585	857,40	21 079,18
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba	zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná vyplň.				21 079,18
8	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1200MM PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ, DODÁVKA POTRUBÍ V REŽII ZHOTOVITĚLE DELKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 27=27.0000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	27,000	8 573,95	231 496,65
8	Potrubí					231 496,65
9	Ostatní konstrukce a práce	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele 14,5=14.5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	14,500	489,94	7 104,13
9	Potrubí					231 496,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	9113C1		- jeho odvoz na předepsané místo				
			SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA	M	75,000	1 347,34	101 050,50
			A.MONTÁŽ				
			VČETNĚ NÁBĚHŮ A PŘECHODEK				
			VIZ TZ SO 201				
			DĚLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD				
			41,5+33,5=75,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
41	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	2,000	3 674,55	7 349,10
			OSAZENÍ NA SAMOSTATNÉ SLOUPKY				
			2=2,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje šířek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
42	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ -	kus	2,000	3 307,10	6 614,20
			MONTÁŽ S PŘEMÍST				
			IS 19c				
			2=2,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
43	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -	kus	2,000	3 429,58	6 859,16
			DEMONTÁŽ				
			ULOŽENÍ ZNAČKY V REŽII ZHOTOVITELE DO DOBY ZNOVUOSAZENÍ VIZ.				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KURIMSKÉ JESTŘÁBÍ, MOST 3795-3
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet.MJ	J.cena	Celkem
43	914113	PRŮVODNÍ ZPRÁVA IS 19c 2=2.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem. DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE EV. Č. MOSTU 2=2.0000 [A]	kus	2,000	367,46	734,92
44	914514	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu. DOPR.ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD,MONT,DEMONT INFORMAČNÍ TABULE 3*3=9.0000 [A]	M2	9,000	3 552,07	31 968,63
45	917224	Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM DO BET. LOŽE 20=20.0000 [A]	M	20,000	330,71	6 614,20
46	919111	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL.DO 50MM DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCA 10,8=10.8000 [A]	M	10,800	73,49	793,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KURIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	935212		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM VIZ VZOROVÉ ŘEZY SILNICI DELKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 20=20.0000 [A]	M	20,000	404,20	8 084,00
48	936502		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	KG	5,000	612,43	3 062,15
49	94890		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK LETOPOČET OPRAVY VIZ IZ SO 201 5=5.0000 [A]	M3OP	51,000	5 511,83	281 103,33
50	966137		Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM VIZ PODELNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 16,5=16.5000 [A]	m3	16,500	1 837,28	30 315,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM VIZ PODELNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 19,1=19.1000 [A]	m3	19,100	2 694,67	51 468,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM VIZ PODELNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 14=14.0000 [A]	m3	14,000	4 899,40	68 591,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
53	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele VIZ PODELNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ ODSTRANĚNÍ I NOSNÍKŮ 2=2.0000 [A]	T	2,000	6 736,68	13 473,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3795-3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	969272	výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	12,500	2 327,22	29 090,25
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM KANALIZAC PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ, ODVOZ A LIKVIDACE POTRUBÍ V REŽII ZHOTOVITELE DÉLKA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 12,5=12.5000 [A]				
9		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				654 276,54
		Ostatní konstrukce a práce				2 544 828,46

Celkem:

2 544 828,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

603 528,56 Kč

Cena celková:

603 528,56 Kč

DPH:

126 741,00 Kč

Cena s daní:

730 269,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

603 528,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ
 Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPŁATKY ZA SKŁÁDKU zemina a kameni pol.č. 124737 254,6*2,0=509.2000 [A]	T	509,200	122,49	62 371,91
0	0		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				62 371,91
0	0		Všeobecné konstrukce a práce				

Zemní práce

1	2	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I S ULOŽENÍM NA MEZISKLÁDKU VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY VIZ PŘELOŽKA MÍSTNÍHO POTOKA OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 4,2=4.2000 [A]	m3	4,200	306,21	1 286,08
---	---	-------	---	----	-------	--------	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vstříchách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	124731		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 	m3	10,500	306,21	3 215,21
			<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>PŘEHOZENÍ ZEMINY V PROFILU VIZ PŘELOŽKA MÍSTNÍHO POTOKA OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 10,5=10.5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	124737		<ul style="list-style-type: none"> - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m ³	254,600	306,21	77 961,07
			<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY</p> <p>OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD</p> <p>PROHLoubENÍ KORYTA BLAHOŇŮVKY 224.3=224.3000 [A]</p> <p>PŘÍČNÉ PRAHY 7,9=7.9000 [B]</p> <p>VÝKOP PRO NABŘEŽNÍ OPĚRNÉ ZDI 22,4=22.4000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=254.6000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115L2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ
 Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT ZPĚTNÝ ZÁSYP VYTĚŽENÝM VÝKOPKEM VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD ZARUBEM OPĚRNÉ ZDI 4,2=4,2000 [A]	m3	4,200	91,86	385,81

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

1	Zemní práce					82 848,17
2	Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ
 Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	272313		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD OPĚRNÉ NÁBŘEŽNÍ ZDI 5,2=5.2000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů,	m3	5,200	5 511,83	28 661,52
2		Základy					28 661,52
3		Svislé konstrukce					
8	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 4*1,5*1+4*1,5*1+4,5*0,5*1=14.2500 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	m3	14,250	5 511,83	78 543,58

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KURÍMSKÉ JESTŘÁBÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ
 Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<p>složení, případně s uložením.</p>				78 543,58
4	6 22595A	Vodorovné konstrukce	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) břehové opevnění hařováním VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD MÍST. POTOK 53=53.0000 [A] BLAHOŇŮVKA 75%PLOCHY 160=160.0000 [B] Celkem: A+B=213.0000 [C]</p>	M2	213,000	244,97	52 178,61
9	451313		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh PODKL.A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 6=6.0000 [A]</p>	m3	6,000	3 062,13	18 372,78
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a imlení spar a spojů,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3

Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Rožpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	46251		<p>ZÁHOZ Z LOM KAMENE</p> <p>DO 200 Kg VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 12=12.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	m ³	12,000	1 837,28	22 047,36
11	46512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>LOMOVÝ KÁMEN TL. 200MM DO LOŽE TL. 100MM VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY PLOCHA ZJIŠTĚNA PROGRAMEM AUTOCAD 59,4=59.4000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	m ³	59,400	3 674,55	218 268,27
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>VIZ CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY KORYTEM BLAHOŇŮVKY OBJEM ZJIŠTĚN PROGRAMEM AUTOCAD 8,3*0,5+6,3*0,5=7,3000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzhuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p>	m ³	7,300	5 511,83	40 236,36

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/3795 KUŘIMSKÉ JESTŘABÍ, MOST 3795-3
 Objekt: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ
 Rozpočet: SO 301 ÚPRAVA VODOTEČÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				351 103,38
Celkem:							603 528,56

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - II/379 Deblín - průtah, NN****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		2 433 004,90
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				2 943 935,93
SO 103.2	Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326	509 518,41	106 998,87	616 517,28
SO 301.1	REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE	1 795 486,52	377 052,17	2 172 538,69
SO 301.2	REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	127 999,97	26 879,99	154 879,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 509 518,41 Kč

Cena celková: 509 518,41 Kč

DPH: 106 998,87 Kč

Cena s daní: 616 517,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 509 518,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
 Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	239,239	122,49	29 304,39
			p.č. 123736: 61,725*1,9=117,2775 [A] p.č. 129946: 0=0,0000 [G] p.č. 131736: 12,8*1,9=24,3200 [H] p.č. 132736: 0,24*1,9=0,4560 [I] p.č. 212635: 170,5*0,3*1,9=97,1850 [J] Celkem: A+G+H+I+J=239,2385 [K]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých mtr. (položka "113336"+"113726") p.č. 113138: 5,44*2,4=13,0560 [A]	T	13,056	159,23	2 078,91
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						31 383,30

1	3	113138	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM plocha ze situace ACAD: 2290 m2 tl.: 0,2 m 85*0,8*(0,2-0,12)=5,4400 [A]	m3	5,440	306,21	1 665,78
---	---	--------	---	----	-------	--------	----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113139	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1 KM + 6 km 5,44*6=32.6400 [A]	m3	32,640	18,37	599,60
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).						
5	113321	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM plocha ze situace ACAD: 2290 m2 tl.: 0,3 m materiál se použije na stavbě p.č. 17130 a p.č. 17320 85*0,8*0,3=20.4000 [A]	m3	20,400	183,73	3 748,09
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
6	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH plochy ze situace ACAD: 256 m2, tl. 0,05m 272 m2, tl. 0,12m 256*0,05+272*0,12=45.4400 [A]	m3	45,440	612,43	27 828,82
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
7	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop + případná výměna podloží, odvoz na skládku planimetrováno z příčných řezů (ACAD) 61,725=61.7250 [A]	m3	61,725	122,49	7 560,70

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
 Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	125731		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	m ³	3,385	122,49	414,63
nakopání a rozvoz ornice po stavbě 33,85*0,1=3,3850 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblin - průtah, NN
 Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
 Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	131736		<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	m3	12,800	183,73	2 351,74
			<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkop nových vpustí, odvoz na skládku</p> <p>6,4*2=12.8000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1.241 - 1.326
 Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1.241 - 1.326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	132731		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	3,240	244,97	793,70
			přípojka od vpusti, mtr. se použije pro zpětný zásypaný násyp p.č. 17411 1,35*2,4=3,2400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115L,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	0,240	244,97	58,79
11	132736		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky od vpusti, odvoz na skládku 1,45*2,4-3,24=0,2400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	74,765	12,25	915,87
			p.č. 123736: 61,725=61,7250 [E] p.č. 131736: 12,8=12,8000 [F] p.č. 132736: 0,24=0,2400 [G] Celkem: E+F+G=74,7650 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN

Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, májezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 	m ³	20,400	551,18	11 244,07
			použije se materiál z položky 113331: planimetrováno z příčných řezů: 27,70 m ³ 0,225*22+0,11*85+6,1=20,4000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17411	- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýby přípojek použije se metr. z p.č. 132731 1,35*2,4=3,2400 [A]	m3	3,240	91,86	297,63
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 3,775*2=7,5500 [A]	m3	7,550	551,18	4 161,41

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, NN

Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha ze situace ACAD 104,975=104,9750 [A]	M2	104,975	9,80	1 028,76
17	18221		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M plocha ze situace ACAD 33,85=33,8500 [A]	M2	33,850	36,75	1 243,99
1			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
Zemní práce							63 913,58
2	18 212635		ZÁKLADY TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I ze situace ACAD materiál lože: kamenivo těžené materiál obsypu: kamenivo těžené mtr. dren. trubek: PVC průř. pl. rýhy: přes 0,35 m2 85,5+85=170,5000 [A]	M	170,500	257,22	43 856,01
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						43 856,01
5	19 56333	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE 150 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 0,6*63+0,75*22+0,55*85=101.0500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	101,050	91,86	9 282,45
	20 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GE 200 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 0,9*22+0,85*63+0,8*85=141.3500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	141,350	122,49	17 313,96
	21 56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRŮ tl.0,10m plocha dle ACAD 0,75*22*0,1=1.6500 [A]	m3	1,650	551,18	909,45

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572133		Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PE-E, 1.2 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 141,35=141.3500 [A]	M2	141,350	15,92	2 250,29
23	572213	a	Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.25 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 303,95=303.9500 [A]	M2	303,950	13,47	4 094,21
24	572213	b	Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.50 kg/m2 plocha odečtena ze situace (ACAD) 141,35+303,95=445.3000 [A]	M2	445,300	13,47	5 998,19
25	574A44		Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM ACO 11+ 50 mm plocha odečtena ze situace (ACAD)	M2	552,500	226,60	125 196,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574C66		85*6,5=552.5000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	303,950	263,34	80 042,19
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM ACL 16+ 70 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 22*3,35+63*3,25=278.4500 [A] 85*0,3=25.5000 [B] Celkem: A+B=303.9500 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
27	574E88		63*1,05+22*1,1+85*0,3=115.8500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	115,850	323,36	37 461,26
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM ACP 22+ 90 mm plocha odečtena ze situace (ACAD) 63*1,05+22*1,1+85*0,3=115.8500 [A]				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Doblín - průtah, NN
 Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
 Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace				282 548,50	
8	28 83433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM kanalizační přípojky od vpusti dle situace ACAD 2,4=2.4000 [A]	M	2,400	796,15	1 910,76
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
29	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podklad. betonu C8/10 tl. 100 mm pod vpusti počet dle situace ACAD 2=2.0000 [A]	kus	2,000	10 901,17	21 802,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předeepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předeepsané podkladní konstrukce 				
30	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15)	m3	1,460	3 184,61	4 649,53

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
 Rozpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			obetonování vpusti a přípojek 0,55*2+0,15*2,4=1,4600 [A]					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8	Potrubí						28 362,63	
9	Ostatní konstrukce a práce							
31	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ.JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ NI, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace ACAD 22=22.0000 [A]	M	22,000	1 347,34	29 641,48	
			Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků					

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326
Rožpočet: SO 103.2 Rekonstrukce silnice II/379 km 1,241 - 1,326

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční 150 x 250 mm délky dle situace ACAD 85=85.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mosní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	85,000	330,71	28 110,35
33	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU očistění ACP 22115,85+303,95=+ a ACL 16+ 115,85+303,95=419.8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	419,800	2,45	1 028,51
34	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očistění ACO 11+ 552,5=552.5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	552,500	1,22	674,05
9	Ostatní konstrukce a práce						59 454,39

Celkem:

509 518,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN

Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:

1 795 486,52 Kč

Cena celková:

1 795 486,52 Kč

DPH:

377 052,17 Kč

Cena s daní:

2 172 538,69 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 795 486,52 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014102	a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	80,065	122,49	9 807,16
			p.č. 132736: 42,1394*1,9=80,0649 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suf	T	10,292	159,23	1 638,80
			p.č. 96688: 8*(0,2573*2,0)*2,5=10,2920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 445,96

1	3	132731	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM rozměry dle situace ACAD mtr. se použije pro zpětný zásyp 528,803-68,904=459,8990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	m3	459,899	244,97	112 661,46
---	---	--------	--	----	---------	--------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN

Objekt: SO 30L1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Rozpočet: SO 30L1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132736		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>rozměry dle situace ACAD</p> <p>45,235-3,096=42,1390 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) 	m3	42,139	244,97	10 322,79
<p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)</p>							

- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN

Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 45.235-3,096=42.1390 [A]	m3	42,139	12,25	516,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle p.č. 132731	m3	459,899	91,86	42 246,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				165 746,77

2	7	28931	Základy STŘÍKANÝ BETON vyplnění popilkobetonem délky dle situace ACAD DN500 3.14*0.25*0.25*353=69.2763 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	m3	69,276	7 961,53	551 542,95
---	---	-------	--	----	--------	----------	------------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah.NN
 Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						551 542,95
8	Potrubi		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM včetně podkladních bet. pražců délky dle situace ACAD 46=46.0000 [A]	M	46,000	1 469,82	67 611,72
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	Potrubi		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM včetně podkladních bet. pražců délky dle situace ACAD 176	M	176,000	2 021,00	355 696,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM počet dle situace ACAD 8=8.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojí, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předeepsané podkladní konstrukce</p>	kus	8,000	12 248,50	97 988,00
11	894158		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM počet dle situace ACAD</p>	kus	5,000	13 473,35	67 366,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, NN
 Objekt: SO 30L1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 30L1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomocce pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
			- předepsané podkladní konstrukce				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	m3	130,740	3 184,61	416 355,91
			délky dle situace ACAD				
			0.47*46=21.6200 [B]				
			0.62*176=109.1200 [C]				
			Celkem:B+C=130.7400 [D]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěž, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěž a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
 Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	899672		- úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M	222,000	244,97	54 383,34
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM				
			DN500: 46=46.0000 [A] DN600: 176=176.0000 [B] Celkem: A+B=222.0000 [C]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					1 059 401,72
9	14 96688	Ostatní konstrukce a práce					
			VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH				
			11 km počet dle situace ACAD šachty DN500 8=8.0000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů		8,000	918,64	7 349,12
9		Ostatní konstrukce a práce					7 349,12

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, NN

Objekt: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Rozpočet: SO 301.1 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

1 795 486,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN

Objekt: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Rozpočet: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 127 999,97 Kč

Cena celková: 127 999,97 Kč

DPH: 26 879,99 Kč

Cena s daní: 154 879,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 127 999,97 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt:	SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
Rozpočet:	SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	5,882	122,49	720,49
<p>p.č. 132736: 3,096*1,90=5 8824 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
0	0		Všeobecné konstrukce a práce				720,49

1	2	132731	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM rozměry dle situace ACAD mtr. se použije pro zpětný zásyp potrubí 1,0*60*1,2=72,0000 [H] odečte se vyl. kubatura - pol. 132736 -3,096=-3,0960 [I] Celkem: H+I=68,9040 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopového prostoru po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	m3	68,904	244,97	16 879,41
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN

Objekt: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Rozpočet: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132736		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM rozměry dle situace ACAD</p> <p>5.16*0,6=3.0960 [E] Celkem: E=3.0960 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetrění výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku <p>pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)</p>	m3	3,096	244,97	758,43
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠŤNĚNÍ</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>pod.)</p>	m3	3,096	12,25	37,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, NN

Objekt: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Rozpočet: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>p.č. 132736: 3,096=3,0960 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	m3	68,904	85,74	5 907,83
5	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dle p.č. 132731</p> <p>68,904=68,9040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	m3	68,904	85,74	5 907,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín - průtah, NN
Objekt: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
Rozpočet: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				23 583,60

8	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 150MM	M	60,000	612,43	36 745,80
---	---------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

včetně podkladních bet. prahů
 délky dle situace ACAD
 60=60.0000 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchoďů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

7	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	m3	6,600	3 184,61	21 018,43
---	--------	---	----	-------	----------	-----------

délky dle situace ACAD

0.11*60=6.6000 [A]

Celkem: A=6.6000 [B]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin - průtah, NN

Objekt: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Rozpočet: SO 301.2 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	899632		<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M	60,000	91,86	5 511,60
			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 60=60.0000 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
9	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 15=15.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					103 695,88
Celkem:							127 999,97

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0742b/17 - II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN****Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		704 588,41
		OC	DPH	OC + DPH
		OC + DPH [Kč]		852 551,98
SO 154 C	Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky	298 623,54	62 710,94	361 334,48
SO 301	Odvodňovací potrubí	206 439,22	43 352,24	249 791,46
SO 801-1	Náhradní výsadba	172 160,95	36 153,80	208 314,75
SO 801-2	Náhradní výsadba	27 364,70	5 746,59	33 111,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN

Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 298 623,54 Kč

Cena celková: 298 623,54 Kč

DPH: 62 710,94 Kč

Cena s daní: 361 334,48 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

298 623,54 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
 Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	76,000	122,49	9 309,24
			p.č. 123736: 40,0*1,9=76,0000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných mtr.	T	9,120	159,23	1 452,18
			p.č. 113136: 3,800*2,4=9,1200 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 761,42	

1	3	113136		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASEALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM plocha v CAD odměřena ze situace; 0,2m x 19m2 0,2*19=3,8000 [A]	m3	3,800	306,21	1 163,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednočkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
1	4	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO IKM z řezů použije se zpětné na stavbě 8,40=8,4000 [A]	m3	8,400	122,49	1 028,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
 Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	123736		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šíťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) 	m3	40,000	122,49	4 899,60
	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO						
	12KM						
	z řezů						
			40,0=40.0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
 Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	171101		<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	m3	8,400	91,86	771,62
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS				
			z řezů				
			8,4=8.4000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
 Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		- svahování, humění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	40,000	12,25	490,00
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ p.č. 123736: 40,0=40,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předeepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					8 353,74
2	8 21361	Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE podél palisády, 1,6m x 41m 300 g/m2 66=66,0000 [A]	M2	66,000	55,12	3 637,92
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
 Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	27231		- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU betonový základ palisády: 0,3m2 x 51m 0,3*51=15.3000 [A]	m3	15,300	3 184,61	48 724,53
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					52 362,45
3	10 32712	Svislé konstrukce	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH palisáda: 0,2 x 51 x 2 0,20*51*2=20.4000 [A]	m3	20,400	7 349,10	149 921,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
5	Komunikace		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodník dle ACAD 71,0=71.0000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	71,000	91,86	6 522,06
12			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - v CAD odměřeno ze situace 59m2 x 1,1 59,0*1,10=64.9000 [A]	M2	64,900	440,95	28 617,66

Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/579 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582614	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba chodníků; pol. vč. dodání mtr. lože odměřeno ACAD 5,0*1,10=5,5000 [A]	M2	5,500	489,94	2 694,67
Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar							
- očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
14	582614	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás chodníků; pol. vč. dodání mtr. lože odměřeno ACAD (0,4*14)*1,10=6,1600 [A]	M2	6,160	489,94	3 018,03
Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar							
- očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
 Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					40 852,42
8	15 897522	Potrubí	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM pásová vpust dl. 1m (2x0,5m) včetně systémové vpusti a bet. lože 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míře nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	kus	2,000	10 901,17	21 802,34
8		Potrubí					21 802,34
9	16 917224	Ostatní konstrukce a práce a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM nájezdový 150 x 150 mm odměřeno dle ACAD 5=5,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentaci betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	428,70	2 143,50
9	17 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM zvýšený silniční 150 x 300, odměřeno dle ACAD 13,0=13,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	13,000	391,95	5 095,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
 Objekt: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky
 Rozpočet: SO 154 C Chodníky a sjezdy v k. ú. Čížky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	917224	c	<p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>silniční 150 x 250 mm odměřeno dle ACAD 21=21.0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	21,000	349,08	7 330,68
9	Ostatní konstrukce a práce						14 569,53
Celkem:							298 623,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN

Objekt: SO 301 Odvodňovací potrubí

Rozpočet: SO 301 Odvodňovací potrubí

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 206 439,22 Kč

Cena celková: 206 439,22 Kč

DPH: 43 352,24 Kč

Cena s daní: 249 791,46 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

206 439,22 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
 Objekt: SO 301 Odvodňovací potrubí
 Rozpočet: SO 301 Odvodňovací potrubí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	109,440	122,49	13 405,31
			57,6*1,9=109,4400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
0	2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	6,399	159,23	1 018,91
			0,026*107,0*2,3=6,3986 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 424,22

1	3	132751	Zemní práce HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM použije se pro zpětný zásyp prům hloubka zásypu: 1,04 m 180,00*1*1,04=187,2000 [B]	m3	187,200	244,97	45 858,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblin – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
 Objekt: SO 301 Odvodňovací potrubí
 Rozpočet: SO 301 Odvodňovací potrubí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132736		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>celkový výkop:</p> <p>celkový výkop: 20,0*1,0*1,36=27.2000 [B] 160,0*1,0*1,36=217.6000 [C] mtr. pro zpětný zásyp. -187,20=- 187.2000 [D] Celkem: B+C+D=57.6000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetrání výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednohlavých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku 	m3	57,600	244,97	14 110,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
 Objekt: SO 301 Odvodňovací potrubí
 Rozpočet: SO 301 Odvodňovací potrubí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ m3 57,600 12,25 705,60 57,6=57.6000 [A]	m3	57,600	12,25	705,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM prům hloubka záspy: 1,04 m 180,00*1*1,04=187.2000 [B]	m3	187,200	91,86	17 196,19
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
Objekt: SO 301 Odvodňovací potrubí
Rozpočet: SO 301 Odvodňovací potrubí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>plocha obsypu potrubí: 0,24 m²</p> <p>180*0,24=43,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m ³	43,200	489,94	21 165,41
1		Zemní práce				99 035,85

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
 Objekt: SO 301 Odvodňovací potrubí
 Rozpočet: SO 301 Odvodňovací potrubí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 180*0,1*1,0=18.0000 [A]	m3	18,000	612,43	11 023,74
4	Vodorovné konstrukce	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.				
8	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM délka dle ACAD 20,0=20.0000 [A]	M	20,000	306,21	6 124,20
8	Potrubí	Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon Zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, případně jinými polozky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	160,000	367,46	58 793,60
10	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM délka dle ACAD 160=160.0000 [A]	M	160,000	367,46	58 793,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 III/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
 Objekt: SO 301 Odvodňovací potrubí
 Rozpočet: SO 301 Odvodňovací potrubí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
8	Potrubí					64 917,80

9	Ostatní konstrukce a práce	Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	107,000	159,23	17 037,61
9	Ostatní konstrukce a práce					17 037,61

Celkem:

206 439,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN

Objekt: SO 801-1 Náhradní výsadba

Rozpočet: SO 801-1 Náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 172 160,95 Kč

Cena celková: 172 160,95 Kč

DPH: 36 153,80 Kč

Cena s dani: 208 314,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 172 160,95 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN
 Objekt: SO 801-1 Náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 801-1 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18461	Zemní práce	MULČOVÁNÍ 44 kus x 0,75m ² , v tl. 8 - 10 cm Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	33,000	89,08	2 939,64
2	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření po dobu 3let, min. 4x za rok; 44 x 4 x 3 = 528 kus Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	kus	528,000	55,68	29 399,04
3	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Specifikace stromů + vysazování stromů obv. kmene do 12 cm s balem včetně výkopu janky, hnojiva 8 tablet/ks, 20 kg kompostní zeminy, 2 kůly o délce 2,5 m, ochrany proti okusu zvěří. Stromy listnaté - obv. kmene 10 - 12 cm, výška kmene 220 cm Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod obv. kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	kus	44,000	3 117,80	137 183,20
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka 30l/strom po dobu 3let, 4x za rok; 44 x 4 x 3 x 30 litrů = 15,8 m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	m3	15,800	167,03	2 639,07
1		Zemní práce					172 160,95

Celkem:

172 160,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003,NN

Objekt: SO 801-2 Náhradní výsadba

Rozpočet: SO 801-2 Náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 27 364,70 Kč

Cena celková: 27 364,70 Kč

DPH: 5 746,59 Kč

Cena s daní: 33 111,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 364,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 II/379 Deblín – Tišnov km 12,850 – 17,450 vč. mostu 379-003, NN
 Objekt: SO 801-2 Náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 801-2 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18461	Zemní práce	MULČOVÁNÍ 7 kus x 0,75m ² , v tl. 8 - 10 cm	M2	5,000	89,08	445,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
2	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření po dobu 3let, min. 4x za rok; 7 x 4 x 3 = 84 kus	kus	84,000	55,68	4 677,12
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
3	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Specifikace stromů + vysazování stromů obv. kmene do 12 cm s balem včetně výkopy jamky, hnojiva 8 tablet/ks, 20 kg kompostní zeminy, 2 kůlí o délce 2,5 m, ochrany proti okusu zvěři. Stromy listnaté - obv. kmene 10 - 12 cm, výška kmene 220 cm	kus	7,000	3 117,80	21 824,60
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
4	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	závlivka 30l/strom po dobu 3let, 4x za rok; 7 x 4 x 3 x 30 litrů = 2,5 m ³	m ³	2,500	167,03	417,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1		Zemní práce				27 364,70	27 364,70

Celkem:

27 364,70

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0742b/17 - ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov,NN

Varianta: IV - Importovaná varianta

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		1 427 920,16
		OC	DPH	OC + DPH
				1 727 783,39
00	Zesílení krytu účelové komunikace	1 427 920,16	299 863,23	1 727 783,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov, NN

Objekt: 00 Zesílení krytu účelové komunikace

Rozpočet: 00 Zesílení krytu účelové komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 427 920,16 Kč

Cena celková: 1 427 920,16 Kč

DPH: 299 863,23 Kč

Cena s daní: 1 727 783,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 427 920,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/579 Deblín - Tišnov, NN
 Objekt: 00 Zesílení krytu účelové komunikace
 Rozpočet: 00 Zesílení krytu účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1 11360	Zemní práce	ROZRYTÍ VOZOVKY km 0,288-2,392: 2104m*3,25m = 6838 m2 2104*3,25=6 838.0000 [A]	M2	6 838,000	52,33	357 832,54
			Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 288*3=864m2 288*3=864.0000 [A]	M2	864,000	9,80	8 467,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 288*3=864m2 288*3=864.0000 [A]	M2	864,000	30,62	26 455,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					392 755,42
5	4 56335	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRHTI TL DO 250MM 288*3=864m2 288*3=864.0000 [A]	M2	864,000	153,11	132 287,04
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	564611		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU JEMNĚHO TL 50MM 288*3=864m2 288*3=864.0000 [A]	M2	864,000	269,47	232 822,08

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0742b/17 ZOV stavby II/379 Deblín - Tišnov, NN
 Objekt: 00 Zesílení krytu účelové komunikace
 Rozpočet: 00 Zesílení krytu účelové komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572641	<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozproštění kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolítní kostry asfaltem distributorem, rozproštění a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry <p>JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 S DĚLENÝM PODRCENÍM</p> <p>km 0,288-2,392: 2104m*3,25m = 6838 m2</p> <p>2104*3,25=6 838,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	6 838,000	97,99	670 055,62
5	Komunikace					1 035 164,74

Celkem:

1 427 920,16

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK):

Předmětem díla a součástí cen jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			MJ/(ks)	J.cena	Celkem/(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách - III/3795 Kúřimské Jestřabí, most 3795-3	KPL			427 600	427 600
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách - III/3795 Kúřimské Jestřabí, most 3795-3	KPL			88 600	88 600
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			121 700	121 700
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			39 500	39 500
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			46 800	46 800
Ostatní náklady celkem					724 200

Předmětem díla a součástí cen jsou také tyto vedlejší náklady :

vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL			44 300	44 300
vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL			44 300	44 300
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			52 400	52 400
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL			20 200	20 200
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL			30 600	30 600
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL			8 900	8 900
zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			41 100	41 100
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhláše č. 104/1997	KPL			84 600	84 600
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhláše č. 104/1997	KPL			10 500	10 500
hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			80 600	80 600
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			9 700	9 700
mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL			88 600	88 600
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL			124 900	124 900
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL			43 400	43 400
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhláše č. 272/2011	KPL			68 500	68 500
havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL			1 600	1 600
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL			20 200	20 200
správní agenda s ČÚZK pro realizaci přeložky nivelačního bodu	KPL			40 300	40 300
vypínání v síti NN (II/379 Deblín-průtan)	KPL			80 600	80 600
Vedlejší náklady celkem					895 300
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem					1 619 500

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Viz. příloha

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz. příloha

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Deblín - Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-3, ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 Z Sílence II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Podložní násypu			geodetické vytyčení a dále při změně konstrukční úpravy		TKP-1 ČSN 73 0212-4		vytyčovací výkres		geodet
Těleso násypu	m2		vlhkost	5 000 m2		0	odběr, lab.zkouška		
			zhutitelnost PS	4 000 m2	TKP 4	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
			zrnitost	20 000 m2		0	odběr, lab.zkouška		
	m3	20 690	obj.hmotnost (min.92%PS)	5 000 m2	ČSN 72 1006	0	odběr, lab.zkouška		
Zemní plán, aktivní zóna			vlhkost	min.1x denně/500 m3		42	odběr, lab.zkouška		
			obj.hmotnost (min.95%PS)	min.1x denně/500 m3	ČSN 73 6133	42	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
			zhutitelnost PS	min.1x denně/1000 m3	ČSN 72 1006	21	odběr, lab.zkouška		
	m3		zrnitost	10 000 m3	TKP 4	3	odběr, lab.zkouška		
			poměr únosnosti (CBR) (min. 10%)	10 000 m3	TP 94	3	odběr, lab.zkouška		
			dávkováni pojiva	min. 1x denně/1000 m ³		denně při zahájení	strojník dávkovače	zápis v SD	strojník, stavbyvedoucí
			zrnitost	10 000 m3		0	odběr, lab.zkouška		
			poměr únosnosti (CBR)	10 000 m3	TKP 4	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
			zhutitelnost PS	3 000 m2	ČSN 73 6133	0	odběr, lab.zkouška		
			obj.hmotnost (densitometrem) (min.100%PS)	100 m		0	odběr, lab.zkouška		
			modul přetvárnosti SZD	100 m		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	
			nerovnost příčná 2m latí	po 40 m	ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	
			nerovnost podélná 4m latí	průběžně		0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
			odchyška šířky	po 20m		0	zkouška - vyhodnocení		
PODKLADNÍ VRSTVY*									
Vozovka - sanace - SD fr. 0/125	m3		Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m2		Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²		0	zkouška - vyhodnocení		
	m'		Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736126-1		zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná	průběžně	+		zkouška - vyhodnocení		
			Dodržení výšek dle projektu	po 40 m	Kap. 5 TKP		nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
			Dodržení odchyšek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
			Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 250 mm	m3	3 675,00	Zrnitost	1 000 m ³		4	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m2	14 700,00	Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1		zkouška - vyhodnocení		
	m'	2 450,00	Nerovnost příčná	po 100 m	+		zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná	průběžně	Kap. 5 TKP		nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
			Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		62	nivelaci v profilech		
			Dodržení odchyšek od příčného sklonu	po 100 m		25	nivelaci v profilech		
			Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		25	nivelaci v profilech		
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 200 mm	m3		Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m2		Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1		zkouška - vyhodnocení		
	m'		Nerovnost příčná	po 100 m	+		zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná	průběžně	Kap. 5 TKP		nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
			Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v profilech		
			Dodržení odchyšek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
			Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm	m3		Zrnitost	2 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m'		Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736127-1		zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná	průběžně	+		zkouška - vyhodnocení		
			Kontrola tloušťky zaplnění mezer kamenné kostry cementovou maltou	po 100 m	Kap. 5 TKP		nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
			Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v profilech		
			Dodržení odchyšek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
			Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
Podkladní vrstva z MZK	m ³		Zrnitost	1000m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m'		Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736127-1		zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná	průběžně	+		zkouška - vyhodnocení		
			Obsah lemmných částic	po 40 m	Kap. 5 TKP		nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
			Vlhkost	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
	m ²		Modul přetvárnosti SZZ	1000m ²		0	odběr, lab.zkouška	lab.protocol	ZL
	m'		Tloušťka vrstvy	2x denně		0	odběr, lab.zkouška	lab.protocol	
				1500m ²	ČSN 736126-1, TKP 5		zkouška - vyhodnocení	lab.protocol	
				po 100 m		0	vypočtem z geodet. zam.	protokol	nerodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II379 Deblín - Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-,3,ZN
 OBJEKT : SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
 INVESTOR : SUS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., odštěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provéde
		mj.	Množství							
				Dodržení výšek dle projektu Nerovnost příčná Nerovnost podélná Příčný sklon - odchylky	po 40m po 100m průběžně po 100m	norma	0 0 0	nivelaci - vyhodnocení 2 m lať - vyhodnocení 4 m lať - vyhodnocení ⁽¹⁾ nivelaci - vyhodnocení	protokol lab.protokol lab.protokol protokol ZL geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II379 Deblín - Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379,-3,ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SUS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m ³	m ²							
Infiltrační postřik z asfaltové emulze BIT 50 K (C 50 B 5) 1,02 kg/m ² (zbytk.povliva) Posyp povrchu HDK 4/8 2 - 3 kg/m ²	m ²	13 530	dávkování rozstřikovače rovnornost postřiku	průběžně	TKP 26 ČSN 73 6129	0	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
	m ²		kontrola dávkování	průběžně	TKP 26	0	vizuálně - celistvost posypu	lab.protokol	TDI, stavbyvedoucí
PMH - penetrační makadam hrubý tl. xxx mm sílící asfalt 70/100	t		Rovnoměrnost posypu	2x denně	ČSN 73 6127-2	0	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
	m ²		Teplota asfaltu (°C):	1x 100m ²	Kap. 5 TKP	0	teploměrem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
DV - A (dvojrstvý asfaltový nátěr) sílící asfalt 160/220	m ³		Teplota asfaltu (°C):	průběžně - lat 4 m po 100m - lat 2 m po 100m	Kap. 5 TKP ČSN 73 6127-2	0	zkouška - vyhodnocení	prot. o kon. zkoušce	ZL
	m ²		Rovnoměrnost postřiku a posypu	2x denně	ČSN 73 6129	0	nivelaci v profilech	zápis do SD	geodet
Zpevnění krajnice R.mat.tl. 150 mm	m ³		Stav zaválcování Podíl uchycení zrn kameniva	průběžně	ČSN 73 6129	0	zkouška - vyhodnocení	protokol o	TDI, stavbyvedoucí
	m ³		Odstranění neuchyceného kameniva obil.hmotnost (min.100%) zhutitelnost PS	průběžně	Kap. 26 TKP ČSN EN 12 271	0	vizuálně	zápis do SD	geodet
SROSIM ^{b)} tl. 180 mm	m ²		modul přetvárnosti SZD ^{a)}	1 x 200bm	TKP kap.4	0	odběr, lab zkouška	protokol o	geodet
	m ²		rázový modul deformace ^{a)}	1x na objekt	ČSN 72 1002	0	zkouška - vyhodnocení	kontrolní	geodet
REMIX PLUS ^{c)} tl. 50 mm	m ³		nerovnost příčná 2m latí	2 500 m ²	ČSN 72 1006	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	ZL
	m ³		nerovnost podélná 4m latí	250 m ²	ČSN 73 6192	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	ZL
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	t	2 048,64	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna	1500 m ²	ČSN 73 6175	0	nivelaci nebo sondou	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
	m ²		mezovitost nedestruktivně	po 40 m	ČSN 73 6160, TP 208	0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	21 340,00	míra ztuhnutí nedestruktivně	2 000 m ²	ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	ZL
	m ³	2 450,00	nerovnost příčná 2m latí	1 500 m ²	ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	ZL
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	t	2 048,64	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	0	zkouška - vyhodnocení	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
	m ²		- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezovitost směsi - objemová hmotnost	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	2	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	21 340,00	míra ztuhnutí na vývrtech	1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	m ³	2 450,00	mezovitost vrstvy na vývrtech	průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	t	2 048,64	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	0	zkouška - vyhodnocení	protokol o	geodet
	m ²		- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezovitost směsi - objemová hmotnost	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	2	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	21 340,00	míra ztuhnutí na vývrtech	1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	m ³	2 450,00	mezovitost vrstvy na vývrtech	průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol o	geodet
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	t	2 048,64	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	0	zkouška - vyhodnocení	protokol o	geodet
	m ²		- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezovitost směsi - objemová hmotnost	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	2	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	21 340,00	míra ztuhnutí na vývrtech	1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	m ³	2 450,00	mezovitost vrstvy na vývrtech	průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol o	geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIČKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Deblín -Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-3,ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnosti 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	m ³	Množství							
Asfaltová směs ACP 22 S	t	2 896,56	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/kazdá	ČSN 73 6121	2	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutněná vrstva ACP 22 S tl. 90 mm	m ²	13 410	míra zhuštění na vývrtech - jednotl. mezerovitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	9	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze do 0,5 kol/m ² zh. mn. poliva Bohemia Bitunova BIT	m ²	13 590	Rovnoměrnost postřiku Kontrola dávkování poliva	průběžně průběžně	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs ACL 16+	t	3 188,16	Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/kazdá	ČSN 73 6121 +	2	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+	m ²	22 140	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev tloušťka vrstvy na vývrtech	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt 1 x 15.000 t	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	15	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze do 0,5 kol/m ² zh. mn. poliva Bohemia Bitunova BIT	m ²	2 450,00	Rovnoměrnost postřiku Kontrola dávkování poliva	průběžně - lat 4 m průběžně	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	15	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
Asfaltová směs SMA 11 S	t	26 990	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/kazdá	ČSN 73 6129 ČSN 73 6121 +	dle skutečné doby provádění	zkouška - vyhodnocení vizuálně	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev tloušťka vrstvy na vývrtech	1x 1000 t každé směsi, min. 1 / objekt 1 x 15.000 t	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	m ³	3 556	mezerovitost vrstvy na vývrtech nerovnoměrnost v podélném směru nerovnoměrnost v příčném směru odchylka od projektových výšek odchylka příčné sklonu	1x5000m ² (min.2) průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5 5 5	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
						89 89 89	odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení niveleci v profilech	protokol o zaměření	geodet

Poznámka:

* zkoušky budou prováděny na základě požadavku objednatele

a) statická zatěžovací zkouška se provádí 7.den, rázová zatěžovací zkouška 24 až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozmazí teploty 5 až 30°C

b) zkoušky recyklované směsi budou provedeny dle TP 208 dle použité technologie

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
OBJEKT : ČAST 1.1 Komunikace
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací mj.	Množství	Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
Podloží násypu			geodetické vytyčení a dále při změně konstrukční úpravy		TKP-1 ČSN 73 0212-4		vytyčovací výkres		geodet
	m ²		vlhkost zhutitelnost PS zrnitost obj. hmotnost (min. 92% PS)	5 000 m ² 4 000 m ² 20 000 m ² 5 000 m ²	TKP 4	0	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	laboratorní protokol	ZL
Těleso násypu			vlhkost obj. hmotnost (min. 95% PS) zhutitelnost PS zrnitost poměr únosnosti (CBR) (min. 10%) dávkování pojiva	min. 1x denně/500 m ³ min. 1x denně/500 m ³ min. 1x denně/1000 m ³ 10 000 m ³ 10 000 m ³	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TKP 4 TP 94	2 2 1 1 1	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní plán, aktivní zóna			zrnitost poměr únosnosti (CBR) zhutitelnost PS obj. hmotnost (densitometrem) (min. 100% PS) modul přetvárnosti SZD nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí odchylka šířky	min. 1x denně/1000 m ³ 10 000 m ³ 10 000 m ³ 3 000 m ² 100 m ² 100 m po 40 m průběžně po 20m	TKP 4 ČSN 73 6133 ČSN 73 6175	0 0 0 0 0 0 0	strojník dávkovače odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	zápis v SD laboratorní protokol laboratorní protokol laboratorní protokol	strojník, stavbyvedoucí ZL ZL geodet
PODKLADNÍ VRSTVY*									
Vozovka - sanace - SD fr. 0/125			Zrnitost Modul přetvárnosti SZZ Nerovnost příčná Nerovnost podélná Dodržení výšek dle projektu Dodržení odchylek od příčného sklonu Dodržení tloušťky vrstvy	1 000 m ³ 1 500 m ² po 100 m ² průběžně po 40 m po 100 m po 100 m	ČSN 736126-1 + Kap. 5 TKP	0 0 0 0 0	odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení niveleci v proflech niveleci v proflech niveleci v proflech	laboratorní protokol laboratorní protokol protokol o zaměření	ZL geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm			Zrnitost Modul přetvárnosti SZZ Nerovnost příčná Nerovnost podélná Dodržení výšek dle projektu Dodržení odchylek od příčného sklonu Dodržení tloušťky vrstvy	1 000 m ³ 1 500 m ² po 100 m ² průběžně po 40 m po 100 m po 100 m	ČSN 736126-1 + Kap. 5 TKP	0 3 8 - 18 8	odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení niveleci v proflech niveleci v proflech niveleci v proflech	laboratorní protokol laboratorní protokol protokol o zaměření	ZL geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 200 mm			Zrnitost Modul přetvárnosti SZZ Nerovnost příčná Nerovnost podélná Dodržení výšek dle projektu Dodržení odchylek od příčného sklonu Dodržení tloušťky vrstvy	1 000 m ³ 1 500 m ² po 100 m ² průběžně po 40 m po 100 m po 100 m	ČSN 736126-1 + Kap. 5 TKP	1 3 8 - 18 8	odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení niveleci v proflech niveleci v proflech niveleci v proflech	laboratorní protokol laboratorní protokol protokol o zaměření	ZL geodet
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm			Zrnitost Nerovnost příčná Kontrola hloubky zaplnění mezer kamenné kostry cementovou maltou Dodržení výšek dle projektu Dodržení odchylek od příčného sklonu Dodržení tloušťky vrstvy	2 000 m ³ po 100 m ³ průběžně po 100 m po 40 m po 100 m po 100 m	ČSN 736127-1 + Kap. 5 TKP	0 0 0 0	odběr, lab. zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení sondou niveleci v proflech niveleci v proflech niveleci v proflech	laboratorní protokol SD protokol o zaměření	ZL TDI, stavbyvedoucí geodet
Podkladní vrstva z MZK			Zrnitost Obsah jemných částic Vlhkost	1000 m ³ 2x denně		0 0	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	lab. protokol lab. protokol	ZL
tl.			Modul přetvárnosti SZZ Tloušťka vrstvy	1500 m ² po 100 m	ČSN 736126-1, TKP 5	0 0	zkouška - vyhodnocení výpočet z geodet. zam.	lab. protokol protokol	ZL nerodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
 OBJEKT : ČÁST 1.1 Komunikace
 INVESTOR : SUS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
		mj.	Množství							
					po 40m po 100m průběžně po 100m		0 0 0	nivelaci - vyhodnocení 2 m latí - vyhodnocení 4 m latí - vyhodnocení nivelaci - vyhodnocení	protokol lab.protokol lab.protokol protokol	ZL geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
OBJEKT : ČÁST 1.1 Komunikace
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření		Četnosti		Předpis	Počet	Způsob kontroly	Doklad	Provede
		m ²	Množství			1 zkouška na		TKP	zkoušek			
Infiltrační postřik z asfaltové emulze BIT 50 K (C 50 B 5) 1,2 kg/m ² (zbytk.povliva) Posyp povrchu HDK 4/8 2 - 3 kg/m ²	dávkování rozstříkovače	3 210		průběžně	TKP 26			ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
	kontrola dávkování			průběžně	ČSN 73 6129	1x při započatí posypu		TKP 26		vizuálně	lab. protokol	TDI, stavbyvedoucí
PMH - penetrační makadama hrubý tl. xxx mm silniční asfalt 70/100	Teplota asfaltu (°C):	t		průběžně	ČSN 73 6129	2x denně		ČSN 73 6127-2		vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
	Tloušťka vrstvy	m2		1x100m ²	Kap. 5 TKP			Kap. 5 TKP	0	teploměrem	zápis do SD	geodet
DV - A (dvojvrstvý asfaltový nátěr) silniční asfalt 160/220	rovnost v podélném směru	m'		průběžně - lat' 4 m po 100m - lat' 2 m po 100m	ČSN 73 6127-2			Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení	prot. o kon.	ZL
	rovnost v příčném směru	m'		odchylka příčného sklonu	ČSN 73 6127-2			ČSN 73 6127-2	0	zkouška - vyhodnocení	zkoušce	geodet
Zpevnění krajnice R mat. tl. 150 mm SROSIM [®] tl. 180 mm	Rovnoměrnost posypku a posypu	t		2x denně	ČSN 73 6129			ČSN 73 6129	0	teploměrem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
	Stav zaválcování	m2		průběžně	ČSN 73 6129			ČSN 73 6129	0	vizuálně	zápis do SD	geodet
REMIX PLUS [®] tl. 50 mm	Podíl uchycení zrn kameniva	m'		1 x 200bm	Kap. 26 TKP			Kap. 26 TKP	0	vizuálně	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
	Odstranění neuchyceného kameniva	m'		1x na objekt	ČSN EN 12 271			ČSN EN 12 271	0	vizuálně	zápis do SD	geodet
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	obil.hmotnost (min.100%)	m'		zhutitelnost PS	TKP kap.4			TKP kap.4	0	teploměrem	zápis do SD	geodet
	modul přetvárnosti SZD ^{a)}	m2		2 500 m2	ČSN 72 1002			ČSN 72 1002	0	odběr, lab.zkouška	protokol o kontroli	geodet
Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	řárový modul deformace ^{a)}	m'		250 m2	ČSN 72 1006			ČSN 72 1006	0	zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
	nerovnost příčná 2m latí	m'		po 40 m	ČSN 73 6192			ČSN 73 6192	0	zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	nerovnost podélná 4m latí	m2		průběžně	ČSN 73 6175			ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
	tloušťka vrstvy	m'		1500 m2	ČSN 73 6175			ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	odchylka výšky (je-li stanovena)	m2		po 40 m	ČSN 73 6180, TP			ČSN 73 6180, TP	0	nivelaci nebo sondou	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
	mezovitost nedestruktivně	m'		2 000 m2	ČSN 73 6175			ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	míra zhutnění nedestruktivně	m'		1 500 m2	ČSN 73 6175			ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
	nerovnost příčná 2m latí	m'		po 40 m	ČSN 73 6175			ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	nerovnost podélná 4m latí	m'		průběžně	ČSN 73 6175			ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
	tloušťka vrstvy	m'		1500 m2	ČSN 73 6175			ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	odchylka výšky (je-li stanovena)	t		1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121			ČSN 73 6121	1	nivelaci nebo sondou	zápis do SD	geodet
	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna	t		1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121			ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	rozbor asfaltové směsi	m2		1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP			Kap. 7 TKP	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	- zrnitost	m'		průběžně - lat' 4 m po 40 m - lat' 2 m	ČSN EN 13108-1			ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	- obsah asfaltu (± 0,6%)	m'		po 40 m	Kap. 7 TKP			Kap. 7 TKP	18	odběr, lab.zkouška	protokol o zaměření	geodet
	- mezovitost směsi	m'		po 40 m	ČSN 73 6121			ČSN 73 6121	18	odběr, lab.zkouška	protokol o zaměření	geodet
Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	- obilňová hmotnost	m'		po 40 m	ČSN 73 6121			ČSN 73 6121	18	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
	míra zhutnění na vývrtech	m2		po 40 m	ČSN 73 6121			ČSN 73 6121	18	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
OBJEKT : ČÁST 1.1 Komunikace
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odštěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Asfaltová směs ACP 22 S	t	815,60	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutěná vrstva ACP 22 S tl. 90 mm	m ²	2 850	míra zhuštění na vývrtech - jednotli. mezerovitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	2 2	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,25 kg/m ² zh. mn. pojiva Bohemia Bitumova BIT	m ²	2 800	Rovnoměrnost postříku Kontrola dávkování pojiva	průběžně průběžně	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová směs ACL 16+ tl. 60 mm	t	403,20	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121 +		vizuálně	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hutěná vrstva ACL 16+	m ²	2 800	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev tloušťka vrstvy na vývrtech	1 x 15.000 t	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze do 0,5 kg/m ² zh. mn. pojiva Bohemia Bitumova BIT	m	720,00	Rovnoměrnost postříku Kontrola dávkování pojiva	průběžně - lat 4 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	2 2 2	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
Asfaltová směs SIMA 11 S	t	2 850	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hutěná vrstva SIMA 11 S	m ²		míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev tloušťka vrstvy na vývrtech nerovnost v podélném směru nerovnost v příčném směru odchýlka od projektových výšek odchýlka příčného sklonu	1 x 15.000 t	ČSN 73 6121 +	0	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
	m ²			1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
	m ²			po 40 m - lat 2 m		0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet

Poznámka:

* zkoušky budou prováděny na základě požadavku objednatel

a) statická zatěžovací zkouška se provádí 7 den, rázová zatěžovací zkouška 24 až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozmezí teploty 5 až 30°C

b) zkoušky recyklované směsi budou provedeny dle TP 208 dle použité technologie

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUSĚK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
OBJEKT : ČÁST 2.2b pilotová stěna č.3 č.3
OPĚRNÁ ZĚď
INVESTOR : SÚS JmK p.o.
ZHOTOVITEL: PSVS a.s. odstěpný závod 6 - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Betónové konstrukce, zemní práce									
Předmět kontroly	Objem prací	Druh zkoušky - četnost měření	Cetnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkouš.	Způsob kontroly	Doklad	Provede	
Vytváření objektu	mi. Množství 1,00	1 x základní vytyčení zaměření skut. provedení	objekt objekt	TKP 1	1		vyřčovací výkres	geodet	
Podloží základů	kpl 1,00	vizuální posouzení	průběžně	ČSN 73 0212-4	1		zápis ve SD		
Podkladní beton C 16/20	m ³ 9,90	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
Základy, nosná keč** C 25/30 XF2	m ³ 78,86	konzistence obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 dnů): - sednutím	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min, 1*** min, 1***	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol	AZL	
Ráměsa** C30/37	m ³ 19,82	konzistence obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 dnů): odolnost proti CHRL	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min, 1*** min, 1*** 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	AZL	
Zpětný zásep a) Obklad nosné keč lomovým kamenem C 16/20 X0 (suchá směs)	m kpl 1,00	míra zhutnění (92% PS) zhutnitelnost PS	1m hloubky/50m délky 1x objekt	TKP 4, 146 ČSN 72 1006	4 1	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol	AZL	
Výztuž z oceli (KARI síř,10505R)	t 15,79	vizuální posouzení	průběžně		1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
Piloty C25/30	m ³ 71,22	kontrola uložení ocelové výztuže	1/celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
		certifikáty, alesty materiálů, osvědčení o shodě u všech trvale zabudovaných materiálů	celý objekt	TP 83	1			výrobce (odsouhlasí TDI)	

Poznámka :

* Podrobný celek, je 1 týden betonáže do 450m3 stejného druhu betonu vyrobeného podle stejné receptury, na stejné betonárně a pro stejnou stavbu, tzn. zkoušky na ztvrdlých tělesech provádějí jednou na objekt, zkoušené konstrukční celky vždy uvádět do protokolu
** V případě, že bude probíhat betonáž více konstrukčních celků z jedné dodávky (vzhledem malým kubaturám konstrukčních celků), stačí provést jednu lab.zkoušku in situ na dodávku betonové směsi s dodržáním doby určené pro zpracovatelnost betonu
*** jen v případě více dodávek, popř. dle požadavku TDI
a) vzorek na zrnitost bude odebrán 1x na celou stavbu pro podsyp a obsyp propustků, popř. při každé změně zasypaného materiálu

KONTROLNÍ A ZKUSĚBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUSĚK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : III/37910 ČIŽKY, MOST 37910-1
OBJEKT : SO 204.1 Most přes Závistku
BETONOVÉ KONSTRUKCE, ZEMNÍ PRÁCE, ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY
INVESTOR : SUS JmK p.o.
ZHOTOVITEL: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Předmět kontroly		Objem prací	Druh zkoušky - četnost měření	Časnost	Předpis	Počet zkouš.	Způsob kontroly	Doklad	Provede
		m ³ , množství		1 zkouška na	norma				
Vytváření objektu	1 x základní vytváření zeměření skut. provedení	1,00	objekt	TKP 1	TKP 1	1	vytyčovací výkres		geodet
Podloží základů	vizuální posouzení	1,00	průběžně	ČSN 73 0212-4	1	1	zázpis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
Roznášecí potěr	vizuální posouzení	1,00	průběžně	vizuálně	1	1	zázpis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
Podkladní beton C.12/15 X0	vizuální posouzení	1,00	průběžně	vizuálně	1	1	zázpis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
Monolitický základ C.30/37	konzistence ^{b)} - sednutím pevnost betonu v tlaku (28 dnů):	11,70	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1***	3	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Monolitické opěry, křídla C.25/30 XF2	konzistence ^{b)} - sednutím pevnost betonu v tlaku (28 dnů): obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 dnů): odolnost proti CHR.L	7,7,68	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1***	3	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Nosná mostní konstrukce C25/30	konzistence ^{b)} - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 dnů): tloučka prúsku tlak.vodou odolnost proti CHR.L pevnost betonu v tahu rovnost povrchu - 2m latí vlhkost pevnost betonu v tahu-pešící vrstva přilnavost izolačního asfaltového pásu	42,00	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek * 3 zk. tělesa / celek * min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1***	3	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Římsa** C30/37 XF4	pevnost betonu v tlaku (28 dnů): odolnost proti CHR.L rovnost povrchu - 2m latí vlhkost pevnost betonu v tahu-pešící vrstva přilnavost izolačního asfaltového pásu	12,21	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek * min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1	min. 1***	3	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Zpětný záryp ^{a)}	pevnost betonu v tlaku (28 dnů): odolnost proti CHR.L	1,00	min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1	3	3	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Opevnění koryta potoka kam.záhozem	hmotnost (100% PS) zhutitelnost PS vizuální posouzení	1,00	1m hloubky/50m délky 1x 500m ³ průběžně	TKP 4, ČSN 73 6244, ČSN 72 1006	4	4	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Výztuž z oceli (KARI síť,10505R)	kontrola uložení ocelové výztuže	18,45	1/celek	TKP 18	1	1	vizuálně	zázpis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Přebírkované výrobky, ocelové výstuže, silniční zábradlí a jiné výrobky	certifikáty, atesty materiálů, osvědčení o shodě u všech trvale zabudovaných materiálů	1,00	celý objekt	TP 83	1	1	vizuálně	zázpis ve SD	TDI, stavbyvedoucí

ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY**									
Popis	Jednotka	221,00	Rovnoměrnost posítku Kontrola dávkování poliva	průběžně 1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6129 CSN 73 6121	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí technik zhotovitele
Infiltrační posítk z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 1,0 kg/m ² zb. mn. poliva	m ²	221,00	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna	1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6129 CSN 73 6121		vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí technik zhotovitele
Asfaltová směs ACL 16+	t	29,28	Rozbor asfaltové směsi	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová směs ACL 16+	t	36,60	- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost						
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+	m ²	305,00	míra zhutnění na vývrtech - jednotl. mezerovitost vrstvy na vývrtech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+	m ²	305,00	tloušťka vrstvy na vývrtech	průběžně - lat. 4 m		1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací posítk z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 0,5 kg/m ² zb. mn. poliva	m ²	610,00	rovnost v podélném směru	průběžně		1	zkouška - vyhodnocení	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs ACO 11	t	36,60	Kontrola dávkování poliva	1x před každým prováděním	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele
Asfalt 50/70	t	29,28	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna	1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	Rozbor asfaltové směsi	1x1000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost			2	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	míra zhutnění na vývrtech	1x5000m ² (min.2)		1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	mezerovitost vrstvy na vývrtech			1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	spojení vrstev			1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	míra zhutnění radiosondou ^{d)}			2	zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	mezerovitost radiosondou ^{d)}			2	zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	nerovnost v podélném směru	průběžně - lat. 4 m		2	zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	nerovnost v příčném směru	po 40 m - lat. 2 m		2	zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11	m ²	305,00	odchylka od projekčových výšek	po 40 m		2	nivelační v proflech	protokol o zaměření	geodet

Poznámky:
* hodnocení celek je 1 řízen betonáže do 45cm3 zkušebního druhu betonu vyrobeného podle stejné receptury, na stejné betonárně a pro stejnou stavbu, tzn. zkušky na zkušebních tělesech provádějí jednou na objekt, zkušebně konstrukční celky vzdy uvadět do protokolu
** v případě, že bude probíhat betonáž více konstrukčních celků z jedné dodávky (vizlešením malým kubaturám konstrukčních celků), stačí provést jednu lab.zkoušku in situ na odděku betonové směsi s deččením doby určení pro zpracovatelnost betonu
*** jen v případě více dodávek, popř. die požadavku TDI
a) vzorek na zrnitost bude odebrán 1x na celou stavbu pro podtyp a obtyp propusku, popř. při každé změně zásypaného materiálu, alternativně lze přítmou metodu zkoušení míry zhutnění nahradit statickou zatěžovací zkouškou
b) do ustálení hladiny, minimálně první dvě dodávky
c) zkoušky budou prováděny na základě požadavku investora
d) výměra NIKK (47m2) bude přeměřena nedestrukčními radiosondou

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIČKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Deblin - průtah, ZN
OBJEKT : SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,11630 - 0,94180
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Podloží násypu	m2		geodetické vytyčení a dále při změně konstrukční úpravy	TKP-1 ČSN 73 0212-4	vytyčovací výkres				geodet
			vlhkost	5 000 m2	odběr, lab.zkouška				
Těleso násypu	m3	510	zhutitelnost PS	TKP 4	odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol	ZL	
			zhutitost	20 000 m2	odběr, lab.zkouška				
Těleso násypu	m3	510	obj.hmotnost (min.92%PS)	ČSN 72 1006	odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol	ZL	
			vlhkost	5 000 m2	odběr, lab.zkouška				
Těleso násypu	m3	510	min.1x denně/500 m3	ČSN 73 6133	odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol	ZL	
			min.1x denně/500 m3	10 000 m3	odběr, lab.zkouška				
Těleso násypu	m3	510	min.1x denně/1000 m3	ČSN 72 1006	odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol	ZL	
			zhutitelnost PS	10 000 m3	odběr, lab.zkouška				
Těleso násypu	m3	510	zhutitost	TP 94	odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol	ZL	
			porněr únosnosti (CBR) (min. 10%)	10 000 m3	odběr, lab.zkouška				
Zemní pláš, aktivní zóna	m3	510	dávkování pojiva		odběr, lab.zkouška		zázpis v SD	strojník, stavbyvedoucí	
			zhutitost	10 000 m3	odběr, lab.zkouška				
Zemní pláš, aktivní zóna	m3	510	porněr únosnosti (CBR)	TKP 4	odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol		
			zhutitelnost PS	10 000 m3	odběr, lab.zkouška				
Zemní pláš, aktivní zóna	m	510	obj.hmotnost (denzitometrem) (min.100%PS)	ČSN 73 6133	odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol	ZL	
			modul přetvárnosti SZD	100 m	odběr, lab.zkouška				
Zemní pláš, aktivní zóna	m	510	nerovnost příčná 2m latí	ČSN 73 6175	zkouška - vyhodnocení		laboratorní protokol		
			nerovnost podélná 4m latí	100 m	zkouška - vyhodnocení				
Zemní pláš, aktivní zóna	m	510	odchylka šířky		zkouška - vyhodnocení		laboratorní protokol	geodet	
				100 m	zkouška - vyhodnocení				
PODKLADNÍ VRSTVY*									
Vozovka - sanace - SD fr. 0/125	m3	2 325,71	Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška		
			Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm	m ²	891,00	Nerovnost příčná	ČSN 736126-1		0	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná	100 m		0	zkouška - vyhodnocení		
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm	m ²	891,00	Dodržení výšek dle projektu	Kap. 5 TKP	nivelací v proflech	0	protokol o zaměření	geodet	
			Dodržení odchylek od příčného sklonu	100 m	nivelací v proflech	0			
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 200 mm	m ²	891,00	Dodržení tloušťky vrstvy	ČSN 736126-1	odběr, lab.zkouška	1	laboratorní protokol	ZL	
			Nerovnost příčná	100 m	zkouška - vyhodnocení	2	zkouška - vyhodnocení		
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 200 mm	m ²	891,00	Nerovnost podélná	ČSN 736126-1	zkouška - vyhodnocení	9	zkouška - vyhodnocení		
			Dodržení výšek dle projektu	100 m	nivelací v proflech	23	nivelací v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 200 mm	m ²	891,00	Dodržení odchylek od příčného sklonu	Kap. 5 TKP	nivelací v proflech	9	protokol o zaměření		
			Dodržení tloušťky vrstvy	100 m	nivelací v proflech	9	nivelací v proflech		
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m3	2 325,71	Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška		
			Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Nerovnost příčná	ČSN 736126-1	zkouška - vyhodnocení	9	zkouška - vyhodnocení		
			Nerovnost podélná	100 m	nivelací v proflech	23	nivelací v proflech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Dodržení výšek dle projektu	Kap. 5 TKP	nivelací v proflech	9	protokol o zaměření		
			Dodržení odchylek od příčného sklonu	100 m	nivelací v proflech	9	nivelací v proflech		
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Dodržení tloušťky vrstvy	ČSN 736126-1	odběr, lab.zkouška	0	laboratorní protokol	ZL	
			Nerovnost příčná	100 m	zkouška - vyhodnocení	0	zkouška - vyhodnocení		
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Nerovnost podélná	ČSN 736126-1	zkouška - vyhodnocení	0	zkouška - vyhodnocení		
			Kontrola hloubky zaplnění mezer kamenné kostry cementovou maltou	100 m	nivelací v proflech	0	nivelací v proflech	protokol o zaměření	SD
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Dodržení výšek dle projektu	Kap. 5 TKP	nivelací v proflech	0	protokol o zaměření	TI, stavbyvedoucí	
			Dodržení odchylek od příčného sklonu	100 m	nivelací v proflech	0	nivelací v proflech		
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Dodržení tloušťky vrstvy	ČSN 736126-1	odběr, lab.zkouška	0	lab.protokol	ZL	
			Zrnitost	1000 m ³	odběr, lab.zkouška	0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Vlhkost	1500 m ²	odběr, lab.zkouška	0	lab.protokol	ZL	
			Modul přetvárnosti SZZ	100 m	zkouška - vyhodnocení	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	
Podkladní vrstva z MZK min. tl. 130 mm	m ²	891,00	Tloušťka vrstvy	1500 m ²	zkouška - vyhodnocení	0	lab.protokol	geodet	
				100 m	vypočetem z geodet. zam.	0	vypočetem z geodet. zam.	protokol	

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIČKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
 OBJEKT : SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,11630 - 0,94180
 INVESTOR : SÚS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
		mj.	Množství							
					po 40m po 100m průběžně po 100m		0 0 0	nivelaci - vyhodnocení 2 m latí - vyhodnocení 4 m latí - vyhodnocení ¹⁾ nivelaci - vyhodnocení	protokol lab.protokol lab.protokol protokol	Provede ZL geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Debřín - průtah, ZN
OBJEKT : SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,11630 - 0,94180
INVESTOR : SUS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odštěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Infiltrační postřik z asfaltové emulze BIT 50 K (C 50 B 5) 1,2 kg/m ² (zbytek pojiva)	m ²	2 392	dávkování rozstřikovače rovnoměrnosti postřiku	průběžně průběžně	TKP 26 ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	zápis ve SD zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Posyp povrchu HDK 4/8 2 - 3 kg/m ²	m ²		kontrola dávkování rovnoměrnosti posypu	1x při započetí posypu průběžně	TKP 26 ČSN 73 6127-2		vizuálně celistvost posypu vizuálně	lab. protokol zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
PMH - penetrační makadam hrubý tl. xxx mm	t		Teplota asfaltu (°C):	průběžně	ČSN 73 6127-2		teploměrem	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
silniční asfalt 70/100	m ²		tloušťka vrstvy	1x100m ²	Kap. 5 TKP	0	nivelaci v proflech	zápis do SD	geodet
DV - A (dvojrstvý asfaltový nátěr) silniční asfalt 160/220	m ²		rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru odchylka příčného sklonu	průběžně - lat' 4 m po 100m - lat' 2 m po 100m	Kap. 5 TKP ČSN 73 6127-2	0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelaci v proflech	prot. o kon. zkoušce protokol o.	ZL
Zpevnění krajnice R.mat. tl. 150 mm	t		Teplota asfaltu (°C):	2x denně průběžně	ČSN 73 6129 ČSN 73 6129	0	teploměrem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
Zpevnění krajnice R.mat. tl. 150 mm	m ³		Rovnoměrnost postřiku a posypu Stav zavádění Podíl uchycení zrn kameniva Odstranění neuchyceného kameniva	průběžně	ČSN 73 6129 + ČSN EN 12 271 TKP kap.4	0	vizuálně vizuálně vizuálně	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
REMIX PLUS [®] tl. 180 mm	m ²		obj. hmotnost (min. 100%) zhutněnost PS	1 x 200bm 1x na objekt	ČSN EN 12 271 TKP kap.4 ČSN 72 1002	0	odběr, lab. zkouška	protokol o kontroli	geodet
REMIX PLUS [®] tl. 50 mm	m ²		modul přetvárnosti SZD ^{a)} rázový modul deformace ^{a)} nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí tloušťka vrstvy	2 500 m ² 250 m ² po 40 m průběžně 1500 m ² po 40 m	ČSN 72 1006 ČSN 73 6192 ČSN 73 6175	0 0 0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelaci nebo sondou	zápis do SD protokol	TDI, stavbyvedoucí geodet
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	t	99,51	mezovitost nedestruktivně míra zhutnění nedestruktivně nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí tloušťka vrstvy	2 000 m ² 1 500 m ² po 40 m průběžně 1300 m ² po 40 m	ČSN 73 6160, TP 208 ČSN 73 6175	0 0 0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelaci nebo sondou	zápis do SD protokol	TDI, stavbyvedoucí geodet
Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	1 036,55	odchylka výšky (je-li stanovena) mezovitost nedestruktivně míra zhutnění nedestruktivně nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí tloušťka vrstvy	1 x za hodinu/každá 1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121	1	odběr, lab. zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	891,00	odchylka příčného sklonu	1x5000m ² (min.2) průběžně - lat' 4 m po 40 m - lat' 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška odběr, lab. zkouška	protokol	ZL
	m ³		mezovitost v podélném směru odchylka od projektových výšek	průběžně - lat' 4 m po 40 m - lat' 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	23	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
OBJEKT : SO 102 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,11630 - 0,94180
INVESTOR : SÚS JIMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Celptost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Asfaltová směs ACP 22 S	t	508,83	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutěná vrstva ACP 22 S tl. 90 mm	m ²	2 356	míra zhuštění na vývrtech - jednotl. mezerovitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	2 2	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací posťřík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,25 kg/m ² zh. mn. pojiva Bohemia Bitumova BIT	m ²	2 315	Rovnoměrnost posťříku Kontrola dávkování pojiva	průběžně průběžně	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs ACL 16+ tl. 60 mm	t	758,38	Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121 +	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutěná vrstva ACL 16+	m ²	5 267	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev tloušťka vrstvy na vývrtech nerovnost v podélném směru	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt 1 x 15 000 t	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	4 4 4	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací posťřík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze do 0,5 kg/m ² zh. mn. pojiva Bohemia Bitumova BIT	m	391	Rovnoměrnost posťříku Kontrola dávkování pojiva	průběžně - lat 4 m průběžně	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	protokol	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová směs SMA 11 S	t	4 560	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1xopté každým 1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121 +	0	odběr, lab.zkouška	zápis SD zápis SD zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S	m ²		míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev tloušťka vrstvy na vývrtech nerovnost v podélném směru odchylna od projektových výšek odchylna příčného sklonu	1x 1000 t každé směsi, min. 1 / objekt 1 x 15 000 t	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
	m ²			1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
	m ²			po 40 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet

Poznámka:

* zkoušky budou prováděny na základě požadavku objednatel

a) statická zatěžovací zkouška se provádí 7 den, rázová zatěžovací zkouška 24 až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozměr/teploty 5 až 30°C

b) zkoušky recyklované směsi budou provedeny dle TP 208 dle použité technologie

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

II379 Deblín - Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-3, ZN
STAVBA : MOST 379-03
OBJEKT : BETONOVÉ KONSTRUKCE, ZEMNÍ PRÁCE, ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY
INVESTOR : SUS JmK p.o.
ZHOTOVITEL: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkouš.	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	ml.	Množství							
Výřevní objektu		1,00	1 x základní vyřevnění zaměření skut. provedení	objekt	TKP 1	1	vyřevovací výkres		geodet
Podloží základů		1,00	vizuální posouzení	objekt	ČSN 73 0212-4	1	zázpis ve SD		TDI, stavbyvedoucí
Roznášeči polštář		1,00	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně		TDI, stavbyvedoucí
Podkladní beton C 12/15 X0		1,00	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně		TDI, stavbyvedoucí
Monolitický základ C 30/37	m ³	5,04	konzistence ^{b)} - sednutím pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Monolitické opěry, křídla C 25/30 XF2	m ³	8,27	konzistence ^{b)} - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** min. 1*** 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	ZL
Nosná mostní konstrukce C 30/37 XF2	m ³	37,19	konzistence ^{b)} - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní): hloubka průsaku tlak.vodou odolnost proti CHRLL pevnost betonu v tahu rovnost povrchu - 2m latí vlhkost pevnost betonu v tahu-pečebecí vrstva přilnavost izolačního asfaltového pásu	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek * 3 zk. tělesa / celek * min. 1 zk. těleso / celek * min. 3x v libovolném směru min. 1x min. 3x min. 3x	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-2 ČSN EN 206-1 ČSN 73 1318 ČSN 73 6242 ČSN 73 6242	min. 1*** min. 1*** 3 1 2 1	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška zkouška-vyhodnocení zkouška-vyhodnocení zkouška-vyhodnocení zkouška-vyhodnocení	protokol protokol protokol protokol protokol protokol protokol	ZL
Rimsa** C30/37 XF4	m ³	5,20	konzistence ^{b)} - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu ^{b)} pevnost betonu v tlaku (28 denní): odolnost proti CHRLL	1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek * min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** min. 1*** 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	ZL
Zpětný zásep ^{a)}	kpl	1,00	míra zhutnění (100% PS) zhutitelnost PS	1m hloubky/50m délky	TKP 4, ČSN 73 6244, ČSN 72 1006	4	odběr - lab.zkouška	protokol	ZL
Opěvnění koryta potoka kam.záhozem	kpl	1,00	vizuální posouzení	průběžně		1	odběr - lab.zkouška	protokol	TDI, stavbyvedoucí
Výztuž z oceli (KARI síť:10505R)	t	16,03	kontrola uložení ocelové výztuže	1/celek	TKP 18	1	vizuálně		TDI, stavbyvedoucí
Přefabrikované výrobky, ocelové výztuže, silniční zábradlí a jiné výrobky	kpl	1,00	certifikáty, atesty materiálů, osvědčení o shodě u všech trvale zabudovaných materiálů	celý objekt	TP 83	1			výrobce (odsouhlasí TDI)

ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY**									
Infiltrační posítk z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 1,0 kg/m ² zb. mm. poliva asfalt 50/70	m ²	Rovnoměrnost posítku Kontrola dávkování poliva	průběžně 1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6129	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí			
Asfaltová směs ACL 16+	t	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121	zápis SD	technik zhotovitele			
Asfaltová směs ACL 16+	t			Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	protokol	ZL			
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+ tl. 40 mm	m ²	míra zhutnění na vývrtech - jednotl. mezerovitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	ZL			
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+ tl. 50 mm	m ²	nerovnost v podélném směru	průběžně		zkouška - vyhodnocení				
Spojovací posítk z kationaktivní asfaltové emulze v množství do 0,5 kg/m ² zb. mm. poliva	m ²	Rovnoměrnost posítku Kontrola dávkování poliva	1xpeřed každým prováděním	ČSN 73 6129	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí			
Asfaltová směs ACO 11 asfalt 50/70	t	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá šarže	ČSN 73 6121 + kap.7 TKP	zápis SD	technik zhotovitele			
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11 tl. 50 mm	m ²	míra zhutnění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	1x1000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	odběr, lab.zkouška	ZL			
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11 tl. 40 mm	m ²	tloušťka vrstvy na vývrtech	1x5000m ² (min.2)		odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška				
	m ¹	míra zhutnění radisondu ³⁾ mezerovitost radisondu ³⁾ nerovnost v podélném směru nerovnost v příčném směru odchylka od projektového výšek odchylka příčného sklonu	1x500m ² (min.2) průběžně - lat' 4 m po 40 m - lat' 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	ZL			

Poznámky:
 * - radisondu³⁾ celek je 1 týden betonáže do 450m³ stejného druhu betonu vyrobeného podle stejné receptury, na stejné betonárně a pro stejnou stavbu, tzn. zkoušky na stvrdivých tělesech provádějí jednou na objekt, zkoušené, konstruktivní celky vždy uvádět do protokolu
 ** - případně, že bude probíhat betonáž více konstrukčních celků z letné oodávky (vzhledem malým kubaturám konstrukčních celků), stačí provést jednu lab.zkoušku in situ na dodávku betonové směsi s dočasným doby určení pro zpracovatelnost betonu
 *** - jen v případě více oodávek, popr. die požadavku TDI
 a) vzorek na zrnitost bude odebrán 1x na celou stavbu pro podtyp a obsah propusku, popr. při každé změně zásypového materiálu, alternativně lze přímou metodu zkoušení míry zhutnění nahradit stabilitou zakéšovací zkouškou
 b) do usídlení hodnot, minimálně první dvě oodávky
 c) zkoušky budou prováděny na základě požadavku investora
 d) výměra NMK (47m²) bude plemělena nedestruktivně radisondu

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II379 Deblín - Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-3, ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SUS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
Podloží násypu	m2		geodetické vyřčení a dále při změně konstrukční úpravy vlhkost zhutitelnost PS zrnitost obj.hmotnost (min.92%PS)	5 000 m2 4 000 m2 20 000 m2 5 000 m2	TKP-1 ČSN 73 0212-4	0 0 0 0	vyřčovací výkres odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	geodet ZL
Těleso násypu	m3	1 496	obj.hmotnost (min.95%PS) zhutitelnost PS zrnitost poměr únosnosti (CBR) (min. 10%) dávkování pojiva	min.1x denně/500 m3 min.1x denně/500 m3 min.1x denně/1000 m3 10 000 m3 10 000 m3	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TKP 4 TP 94	3 3 2 1 1	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní plát, aktivní zóna	m3		zrnitost poměr únosnosti (CBR) zhutitelnost PS obj.hmotnost (denzitometrem) (min.100%PS) modul přetvárnosti SZD nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí odchylka šířky	10 000 m3 10 000 m3 3 000 m2 100 m po 40 m průběžně po 20m	TKP 4 ČSN 73 6133 ČSN 73 6175	0 0 0 0 0 0	strojník dávkovatče odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	zápis v SD laboratorní protokol laboratorní protokol	strojník, stavbyvedoucí ZL
PODKLADNÍ VRSTVY*									
Vozovka - sanace - SD fr. 0/125	m3		Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m2		Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m		Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736126-1	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m		Nerovnost podélná	průběžně	+	0	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m	Kap. 5 TKP	0	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 250 mm	m3	905,00	Zrnitost	1 000 m ³		1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m2	3 620,00	Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²		3	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m	603,00	Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736126-1	7	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m		Nerovnost podélná	průběžně	+	16	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m	Kap. 5 TKP	7	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		7	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		7	nivelaci v profilech		
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 200 mm	m3	712,00	Zrnitost	1 000 m ³		1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m2	3 560,00	Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²		3	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m	603,00	Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736126-1	7	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m		Nerovnost podélná	průběžně	+	16	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m	Kap. 5 TKP	7	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		7	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		7	nivelaci v profilech		
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm	m3		Zrnitost	2 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m		Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736127-1	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m		Nerovnost podélná	průběžně	+	0	zkouška - vyhodnocení	SD	TDI, stavbyvedoucí
	m		Kontrola hloubky zaplnění mezer kamenné kostry cementovou maltou	po 100 m	Kap. 5 TKP	0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
	m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech		
Podkladní vrstva z IMZK	m ³		Zrnitost	1000m ³		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	ZL
	m ²		Obsah jemných částic	1000m ²		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	ZL
	m ²		Vlhkost	1000m ²		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	ZL
	m ²		Modul přetvárnosti SZZ	1500m ²	ČSN 736126-1, TKP 5	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	ZL
	m ²		Tloušťka vrstvy	po 100 m		0	vypočetem z geodet. zam.	protokol	geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II379 Deblín -Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-,3,ZN
 OBJEKT : SO 101 - 1 Z Sílence II-379 Deblín - Tišnov
 INVESTOR : SUS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., oddělení závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Celmost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
		mj.	Množství							
					po 40m po 100m průběžně po 100m		0 0 0	nivelaci - vyhodnocení 2 m lati - vyhodnocení 4 m lati - vyhodnocení nivelaci - vyhodnocení	protokol lab. protokol lab. protokol protokol	geodet ZL geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Deblín - Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-3,ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 Z Silnice II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací mj.	Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede	
Infiltrační postřik z asfaltové emulze BIT 50 K (C 50 B 5) 1,02 kg/m ² (zbytk.pojiva)	3 560 m ²	dávkování rozstřikovače rovnornost postřiku	průběžně průběžně	TKP 26 ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	Zápis ve SD zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
Posyp povrchu HDK 4/8 2 - 3 kg/m ²	m ²	kontrola dávkování rovnornost posypu	1x při započatí posypu průběžně	TKP 26		vizuálně - celistvost posypu vizuálně	lab. protokol zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
PMH - penetrační makadam hrubý tl. xxxx mm silniční asfalt 70/100	t m2 m'	Teplota asfaltu (°C): tloušťka vrstvy rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru odchylka příčné sklonu	2x denně 1x100m ² průběžně - lat 4 m po 100m - lat 2 m po 100m	ČSN 73 6127-2 Kap. 5 TKP Kap. 5 TKP ČSN 73 6127-2	0 0 0	teploměřem nivelační v profilech zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelační v profilech	zápis do SD zápis do SD prot. o kon. zkoušce protokol o	TDI, stavbyvedoucí geodet ZL	
DV - A (dvojrvtstvý asfaltový nátěr) silniční asfalt 160/220	t m2	Teplota asfaltu (°C): Rovnoměrnost posypu a posypu Stav zaválcování Podíl uchycení zrn kameniva Odstranění neuchyceného kameniva	2x denně průběžně 1 x 200bm 1x na objekt	ČSN 73 6129 ČSN 73 6129 Kap. 26 TKP ČSN EN 12 271 TKP kap.4 ČSN 72 1002	0 0 0 0	teploměřem vizuálně vizuálně vizuálně	zápis do SD zápis do SD protokol o kontrolní	TDI, stavbyvedoucí TDI, stavbyvedoucí geodet	
Zpevnění krajnice tl. 150 mm	m'	zhutitelnost PS	2 500 m ²	ČSN 72 1006	0	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní	geodet	
SROSM ⁹⁾ tl. 180 mm	m2 m'	modul přetvárnosti SZD ^{a)} rázový modul deformace ^{a)} nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí	250 m ² po 40 m průběžně 1500 m ² po 40 m	ČSN 73 6192	0 0 0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL	
REMIX PLUS ⁹⁾ tl. 50 mm	m2 m'	tloušťka vrstvy odchylka výšky (le-li stápnovena) mezeryvřivost nedestruktivně míra zhutnění nedestruktivně nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí tloušťka vrstvy odchylka výšek (le-li stápnovena)	1500 m ² po 40 m 2 000 m ² 1 500 m ² po 40 m průběžně 1500 m ² po 40 m	ČSN 73 6175 ČSN 73 6160, TP 208 ČSN 73 6175	0 0 0 0 0 0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelační nebo sondou zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	zápis do SD protokol lab. protokol	TDI, stavbyvedoucí geodet ZL	
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	t	HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY Teplota směsi (°C) u finišenu/obalovna Rozbor asfaltové směsi	1 x za hodinu/každá 1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD protokol	technik zhotovitele ZL	
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m2 m'	- zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezeryvřivost směsi - objemová hmotnost míra zhutnění na vývrtech mezeryvřivost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech nerovnost v podélném směru nerovnost v příčném směru odchylka od projektových výšek odchylka příčné sklonu	1x5000m ² (min.2) průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1 Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	2 2 2 16 16	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení nivelační v profilech	protokol protokol protokol o zaměření	ZL ZL geodet	

STAVBA : II379 Deblín - Tišnov km 45/82 - 17450, vč. Mostu 379-3, ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 z silnice II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEIMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací mj.	Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede	
Asfaltová směs ACP 22 S	t	747,36 Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/kazdý 1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121 Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD protokol	technik zhotovitele ZL	
Asfaltová hutněná vrstva ACP 22 S tl. 90 mm	m ²	3 460 míra zhuštění na vývrtech - jednotl. mezerovitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	3 3 3	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	
Spojovací posítk z modifikované kationaktivní asfaltové emulze do 0,5 l/m ² zh. mp. poliva Bohemia Bitumova BIT	m ²	6 390 Rovnoměrnost posítku Kontrola dávkování poliva	průběžně průběžně	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí	
Asfaltová směs ACL 16+ tl. 60 mm	t	920,16 Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/kazdý 1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121 + Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol	technik zhotovitele ZL	
Asfaltová hutněná vrstva ACL 16+ tl. 90 mm	m ²	6 390 míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	1 x 15 000 t	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5 5 5	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL	
Spojovací posítk z modifikované kationaktivní asfaltové emulze do 0,5 l/m ² zh. mp. poliva Bohemia Bitumova BIT	m ²	609,00 Rovnoměrnost posítku Kontrola dávkování poliva	průběžně - lať 4 m	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	zkouška - vyhodnocení	protokol	TDI, stavbyvedoucí	
Asfaltová směs SMA 11 S	t	7 020 Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1xprůběžně každým 1 x za hodinu/kazdý 1x 1000 t každé směsi, min. 1 / objekt	ČSN 73 6121 + Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0	odběr, lab.zkouška	zápis SD zápis SD	technik zhotovitele ZL	
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S tl. 90 mm	m ²	6 390 míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	1 x 15 000 t	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	
Spojovací posítk z modifikované kationaktivní asfaltové emulze do 0,5 l/m ² zh. mp. poliva Bohemia Bitumova BIT	m ²	7 020 Rovnoměrnost posítku Kontrola dávkování poliva	průběžně - lať 4 m po 40 m - lať 2 m po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0 0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL	
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S tl. 60 mm	m ²	6 390 míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev odchylna od projektových výšek odchylna příčné sílnou	po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0 0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet	

Poznámka:

a) zkoušky budou prováděny na základě požadavku objednatele

b) statická zatěžovací zkouška se provádí 7. den, rázová zatěžovací zkouška 24 až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozmezí teploty 5 až 30°C

c) zkoušky recyklované směsi budou provedeny dle TP 208 dle použité technologie

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
OBJEKT : ČÁST 2.2a gabionová zeď č.1
OPERNÁ ZED

INVESTOR : SÚS JmK p.o.
ZHOTOVITEL : PSVS a.s. odstěpný závod 6 - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkouš.	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mi.	Množství							
Vyřčení objektu	1,00		1 x základní vyřčení zaměření skut. provedení	objekt objekt	TKP 1	1		vyřčovací výkres	geodet
Podloží základů	1,00		vizuální posouzení	průběžně	ČSN 73.0212-4	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Podkladní beton C.16/20	29,58	m ³	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Základy, nosná kce**		m ³	konzistence - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** min. 1*** 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	AZL
Rimsa** C30/37 XF4		m ³	konzistence - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 denní): odolnost proti CHR.L	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	min. 1*** min. 1*** 3	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	AZL
Zpětný zásep ¹⁾		m	míra zhutnění (92% PS) zhutnitelnost PS	1m hloubky/50m délky 1x objekt	TKP 4, 146 ČSN 72 1006	4 1	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol	AZL
Obklad nosné kce lomovým kamenem C.16/20 X0 (suchá směs)	1,00	kpl	vizuální posouzení	průběžně		1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Vyztuž z oceli (KARI sřt,10505R)		t	kontrola uložení ocelové výstuže	1/celek	TKP 18	1	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
nábřeží z gabionů včetně kovové konstrukce	356,40	m ³	certifikáty, atesty materiálů, osvědčení o shodě u všech trvale zabudovaných materiálů	celý objekt	TP 83	1			výrobce (odsouhlasí TDI)

Poznámka :

* hodnocení celek je 1 týden betonáže do 450m³ stejného druhu betonu vyrobeného podle stejné receptury, na stejné betonárně a pro stejnou stavbu, tzn. zkoušky na ztvrdlých tělesech provádějí jednou na objekt, zkoušené konstrukční celky vždy uvádět do protokolu

** v případě, že bude probíhat betonáž více konstrukčních celků z jedné dodávky (vzhledem malým kubaturám konstrukčních celků), stačí provést jednu lab.zkoušku in situ na dodávku betonové směsi s dodržáním doby určení pro zpracovatelnost betonu

*** jen v případě více dodávek, popř. dle požadavku TDI

1) vzorek na zrnitost bude odebrán: 1x na celou stavbu pro podšyp a obsah propustků, popř. při každé změně zásypaného materiálu

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : I1379 Tišnov - Deblín, st. Čížky - sanace sesuvu
OBJEKT : ČÁST 2.3 gabionová zeď č.3
OPERNÁ ZED
INVESTOR : SÚS JmK p.o.
ZHOTOVITEL : PSVS a.s. odstěpný závod 6 - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost		Předpis	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mi.	Množství		1 zkouška na	Počet zkouš.				
Výřecení objektu		1,00	1 x základní výřecí záměření skut. provedení	objekt	TKP 1	TKP norma	výřecí výkres		geodet
Podloží základů	kpl	1,00	vizuální posouzení	průběžně	ČSN 73 0212-4	ČSN 73 0212-4	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Podkladní beton C-16/20	m ³	23,93	vizuální posouzení	průběžně	vizuálně	vizuálně	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Základy, nosná kce**	m ³		konzistence - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	AZL
Rimsa**	m ³		konzistence - sednutím obsah vzduchu v čerstvém betonu pevnost betonu v tlaku (28 denní):	1x z první dodávky, min.3x denně 1x z první dodávky, min.3x denně 3 zk. tělesa / celek *	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1 ČSN EN 206-1	odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška odběr - lab.zkouška	protokol protokol protokol	AZL
C30/37 XF4	m		odolnost proti CHR.L	min. 1 zk. těleso / celek *	ČSN EN 206-1	ČSN EN 206-1	odběr - lab.zkouška	protokol	AZL
Zpětný záryp a)	m		míra zhutnění (92% PS)	1m hloubky/50m délky	TKP 4, 146	TKP 4, 146	odběr - lab.zkouška	protokol	AZL
Ohklad nosné kce lomovým kamenem C-16/20 X0 (suchá směs)	kpl	1,00	zhutnělost PS	1x objekt	ČSN 72 1006	ČSN 72 1006	odběr - lab.zkouška	protokol	AZL
Výztuž z oceli (KARI síť,10505R)	t		vizuální posouzení	průběžně			vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
nábřeží z gabionů včetně kovové konstrukce	m3	324,00	kontrola uložení ocelové výztuže	1/celek	TKP 18	TKP 18	vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
			certifikáty, atesty materiálů, osvědčení o shodě u všech trvale zabudovaných materiálů	celý objekt	TP 83	TP 83	vizuálně	zápis ve SD	výrobce (odsouhlasí TDI)

Poznámka :

* hodnocení celek je 1 týden betonáže do 450m3 stejného druhu betonu vyrobeného podle stejné receptury, na stejné betonárně a pro stejnou stavbu, tzn. zkoušky na ztvrdlých tělesech provádějí jednou na objekt, zkoušené konstrukční celky vždy uvádějí do protokolu
** v případě, že bude probíhat betonáž více konstrukčních celků z jedné dodávky (vzhlédneme malým kubaturám konstrukčních celků), stačí provést jednu lab.zkoušku in situ na dodávku betonové směsi s dodrženími doby určené pro zpracovatelnost betonu
*** jen v případě více oddělků, popř. dle požadavku TDI

a) vzorek na zrnitost bude odebrán 1x na celou stavbu pro podsyp a obsyp propustků, popř. při každé změně zásypaného materiálu

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 Z Sílence II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
mj.	Množství	mj.	Množství							
Podloží násypu		m2		geodetické vyřčení a dále při změně konstrukční úpravy		TKP-1 ČSN 73 0212-4		vyřčovací výkres		geodet
Těleso násypu		m3	20 690	vlhkost zhutitelnost PS zrnitost obji.hmotnost (min.92%PS)	5 000 m2 4 000 m2 20 000 m2 5 000 m2	TKP 4 ČSN 72 1006	0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní plášť, aktivní zóna		m3		vlhkost obji.hmotnost (min.95%PS) zhutitelnost PS zrnitost poměr únosnosti (CBR) dávkování pojiva	min.1x denně/500 m3 min.1x denně/500 m3 min.1x denně/1000 m3 10 000 m3 10 000 m3	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TKP 4 TP 94	42 42 21 3 3	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní plášť, aktivní zóna		m3		zrnitost	min. 1x denně/1000 m3		denně při zahájení	strojník dávkovače	zápis v SD	strojník, stavbyvedoucí
Zemní plášť, aktivní zóna		m2		zrnitost poměr únosnosti (CBR) zhutitelnost PS obji.hmotnost (denzitometrem) (min.100%PS)	10 000 m3 10 000 m3 3 000 m2 100 m	TKP 4 ČSN 73 6133	0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní plášť, aktivní zóna		m		modul převrátivosti SZD nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí odchylka šířky	100 m po 40 m průběžně po 20m	ČSN 73 6175	0 0 0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
PODKLADNÍ VRSTVY*										
Vozovka - sanace - SD fr. 0/125		m3		Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m2		Modul převrátivosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1 + Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Nerovnost příčná	po 100 m		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Nerovnost podélná	průběžně		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m3	940,65	Zrnitost	1 000 m ³		1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m ²	6 271,00	Modul převrátivosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1 + Kap. 5 TKP	11	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Nerovnost příčná	po 100 m		11	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Nerovnost podélná	průběžně		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		27	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		11	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		11	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m3		Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m ²		Modul převrátivosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1 + Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Nerovnost příčná	po 100 m		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Nerovnost podélná	průběžně		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/32 tl. 150 mm		m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m3		Zrnitost	2 000 m ³	ČSN 736127-1 + Kap. 5 TKP	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Nerovnost příčná	po 100 m		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Nerovnost podélná	průběžně		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Kontrola hloubky zaplnění mezer kamenné kostry cementovou maltou	po 100 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v proflech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Zrnitost	1000m ³		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	ZL
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Obsah jemných částic	1000m ³		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	ZL
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Vlhkost	2x denně		0	odběr, lab.zkouška	lab.protokol	ZL
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m ²		Modul převrátivosti SZZ	1500m ²	ČSN 736126-1, TKP 5	0	zkouška - vyhodnocení	lab.protokol	nerovat
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm		m		Tloušťka vrstvy	po 100 m		0	vypočtem z geodet. zam.	protokol	nerovat

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
 OBJEKT : SO 101 - 1 Z Sílence II-379 Deblín - Tišnov
 INVESTOR : SUS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - čísnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
	mj.	Množství							
			Dodržení výšek dle projektu Nerovnost příčná Nerovnost podélná Příčný sklon - odchylky	po 40m po 100m průběžně po 100m		0 0 0	nivelaci - vyhodnocení 2 m lati - vyhodnocení 4 m lati - vyhodnocení nivelaci - vyhodnocení	protokol lab.protokol lab.protokol protokol	999999 ZL geodet

ZEMNÍ PRÁCE*

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Deblín - přitah, ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 z silnice II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
tl. xxx mm	silniční asfalt 70/100	m ²	množství							
Infiltrační posítky z asfaltové emulze BIT 50 K (C 50 B 5) 1,02 kg/m ² (zbytk.povliva)		m ²	13 580	dávkování rozstřikovače rovnoměrnost posítky	průběžně průběžně	TKP 26 ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	zápis ve SD zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
Posyp povrchu HDK 4/8 2 - 3 kg/m ²		m ²		kontrola dávkování	1x při započetí posypu	TKP 26		vizuálně - celistvost posypu	lab. protokol	TDI, stavbyvedoucí
PMH - penetrační makadama hrubý		t		rovnoměrnost posypu	průběžně	ČSN 73 6127-2		vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí
tl. xxx mm		m ²		Tloušťka vrstvy	2x denně 1x 100m ²	Kap. 5 TKP	0	teploměrem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
silniční asfalt 70/100		m ²		rovnost v podélném směru	průběžně - latř 4 m po 100m - latř 2 m po 100m	ČSN 73 6127-2	0	nivelaci v profilech	zápis do SD	geodet
DV - A		t		rovnost v příčném směru	průběžně	ČSN 73 6129	0	zkouška - vyhodnocení	prot. o kon.	ZL
(dvojitvrstvý asfaltový nátěr)		m ²		odchylka příčné sklonu	2x denně	ČSN 73 6129	0	nivelaci v profilech	protokol o	geodet
silniční asfalt 160/220		m ²		Teplota asfaltu (°C):	průběžně	ČSN 73 6129	0	teploměrem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
Zpevnění krajnice		m ²		Rovnoměrnost posítky a posypu		ČSN 73 6129	0	vizuálně		
R mat. tl. 150 mm		m ²		Stav zaválcování		Kap. 26 TKP	0	vizuálně	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
SROSM [®]		m ²		Podíl uchovení zrn kameniva		ČSN EN 12 271	0	vizuálně		
tl. 180 mm		m ²		Odstranění neuchyceného kameniva		TKP kap. 4	0	vizuálně		
REMIX PLUS [®]		m ²		obj.hmotnost (min.100%)	1 x 200bm	ČSN 72 1002	0	odběr, lab zkouška	protokol o	geodet
tl. 50 mm		m ²		zhutitelnost PS	1x na objekt	ČSN 72 1006	0	zkouška - vyhodnocení	kontrolní	
		m ²		modul přetvárnosti SZD ^{a)}	2 500 m ²	ČSN 73 6192	0	zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
		m ²		rázový modul deformace ^{a)}	250 m ²	ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²		nerovnost příčná 2m latř	po 40 m		0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²		nerovnost podélná 4m latř	průběžně		0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²		tloušťka vrstvy	1500 m ²		0	nivelaci nebo sondou	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
		m ²		odchylka výšky (je-li stanovena)	po 40 m		0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
		m ²		mezovitost nedestruktivně	2 000 m ²	ČSN 73 6160, TP	0	zkouška - vyhodnocení	lab. protokol	ZL
		m ²		míra zhutnění nedestruktivně	1 500 m ²	208	0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²		nerovnost příčná 2m latř	po 40 m	ČSN 73 6175	0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²		nerovnost podélná 4m latř	průběžně		0	zkouška - vyhodnocení		
		m ²		tloušťka vrstvy	1500 m ²		0	nivelaci nebo sondou	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
		m ²		odchylka výšky (je-li stanovena)	po 40 m		0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
Asfaltová směs ACO 11+		t	2 048,64	HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY						
asfalt 50/70				Teplota směsi (°C) u finišeru/obálouna	1 x za hodinu/kazdá	ČSN 73 6121			zápis SD	technik zhotovitele
				Rozbor asfaltové směsi						
				- zrnitost						
				- obsah asfaltu (± 0,6%)	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	2	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
				- mezovitost směsi						
				- objemová hmotnost						
Asfaltová hutněná vrstva ACO 11+		m ²	21 340,00	míra zhutnění na vývrtech						
tl. 40 mm				mezovitost vrstvy na vývrtech	1x5000m ² (min.2)		5	odběr, lab.zkouška		
				tloušťka vrstvy na vývrtech			5	odběr, lab.zkouška		
				nerovnost v podélném směru	průběžně - latř 4 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
				nerovnost v příčném směru	po 40 m - latř 2 m		89	zkouška - vyhodnocení		
				odchylka od projektového výšek	po 40 m		89	nivelaci v profilech	protokol o	geodet
				odchylka příčné sklonu			89	zaměření	protokol o	geodet

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
OBJEKT : SO 101 - 1 Z Sílence II-379 Deblín - Tišnov
INVESTOR : SUS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Slavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací mj.	Množství	Druh zkoušky - číselnost měření	Číselnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
Asfaltová směs ACP 22 S	t	2 896,56	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	2	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele
Asfaltová hutněná vrstva ACP 22 S tl. 90 mm	m ²	13 410	míra zhuštění na vývrtech - jednol. mezerovitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	1x1500m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	9	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,25 kg/m ² zp. mm, poliva Bohemia Bitumova BIT	m ²	13 590	Rovnoměrnost postřiku Kontrola dávkování poliva	průběžně průběžně	ČSN 73 6129	9	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová směs ACL 16+	t	3 188,16	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121 +	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hutněná vrstva AGL 16+	m ²	22 140	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev tloušťka vrstvy na vývrtech	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	2	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,5 kg/m ² zp. mm, poliva Bohemia Bitumova BIT	m ²	3 556	nerovnost u podélném směru	průběžně - lat' 4 m	ČSN 73 6129	15	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová směs SMA 11 S	t	26 990	Rovnoměrnost postřiku Kontrola dávkování poliva	1x před každým	ČSN 73 6129	15	zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121 +	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD zápis SD	TDI, stavbyvedoucí
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	1x 1000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	1 x 15 000 l	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	průběžně - lat' 4 m po 40 m - lat' 2 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	5	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	průběžně - lat' 4 m po 40 m - lat' 2 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	89	zkouška - vyhodnocení	protokol o zamerění	geodet
Asfaltová hutněná vrstva SMA 11 S	m ²	21 340	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	po 40 m	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	89	nivelaci v profitech	protokol o zamerění	geodet

Poznámky:

* zkoušky budou prováděny na základě požadavku objednatel

a) statická zatěžovací zkouška se provádí 7 den, rázová zatěžovací zkouška 24. až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozmezí teploty 5 až 30°C

b) zkoušky recyklované směsi budou provedeny dle TP 208 dle použité technologie

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
OBJEKT : SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
INVESTOR : SUS JIMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odštěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

ZEMLNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací mj.	Množství	Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
Podloží násypu			geodetické vytyčení a dále při změně konstrukční úpravy		TKP-1		vytyčovací výkres		
	m ²		vlhkost zhuštinělost PS zrnitost	5 000 m ² 4 000 m ² 20 000 m ² 5 000 m ²	ČSN 73 0212-4	0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Těleso násypu			vlhkost	min. 1x denně/500 m ³	ČSN 72 1006	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	
	m ³		obj.hmotnost (min.95%PS) zhuštinělost PS zrnitost poměr únosnosti (CBR) (min. 10%) dávkování pojiva	min. 1x denně/1000 m ³ 10 000 m ³ 10 000 m ³ 3 000 m ² 100 m	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006 TKP 4 TP 94	0 0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní pláň, aktivní zóna			zrnitost	min. 1x denně/1000 m ³		denně při zahájení	strojník, dávkovače	zápis v SD	strojník, stavbyvedoucí
	m ³		obj.hmotnost (CBR) zhuštinělost PS obj.hmotnost (densitometrem) (min.100%PS) modul přetvárnosti SZD	10 000 m ³ 10 000 m ³ 3 000 m ² 100 m	TKP 4 ČSN 73 6133	0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Zemní pláň, aktivní zóna			nerovnost příčná 2m latí nerovnost podélná 4m latí odchyška šířky	100 m po 40 m průběžně po 20m	ČSN 73 6175	0 0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m					0	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
PODKLADNÍ VRSTVY*									
Vozovka - sanace - SD fr. 0/125			Zrnitost	1 000 m ³		0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m ³		Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 150 mm			Nerovnost příčná	po 100 m	ČSN 736126-1	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m ²		Nerovnost podélná	průběžně	Kap. 5 TKP	0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 200 mm			Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ³	940,65	Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 150 mm			Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ²	6 271,00	Zrnitost	1 000 m ³	ČSN 736126-1	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 200 mm			Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1	5	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m ²	1 045,00	Nerovnost příčná	po 100 m	Kap. 5 TKP	11	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 200 mm			Nerovnost podélná	průběžně		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ³		Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		27	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Vozovka - silnice SDA fr. 0/82 tl. 200 mm			Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		11	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ²		Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		11	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm			Zrnitost	1 000 m ³	ČSN 736127-1	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
	m ³		Modul přetvárnosti SZZ	1 500 m ²	ČSN 736126-1	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva ze C8/10 SC 0/32 KZC min. tl. 130 mm			Nerovnost příčná	po 100 m	Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m ²		Nerovnost podélná	průběžně		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva z MZK			Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ³		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva z MZK			Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ²		Zrnitost	2 000 m ³	ČSN 736127-1	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva z MZK			Nerovnost příčná	po 100 m	Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m ²		Nerovnost podélná	průběžně		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva z MZK			Dodržení výšek dle projektu	po 40 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ³		Dodržení odchylek od příčného sklonu	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
Podkladní vrstva z MZK			Dodržení tloušťky vrstvy	po 100 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet
	m ²		Zrnitost	100 m ³	ČSN 736126-1	0	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva z MZK			Obsah jemných částic	100 m ³	Kap. 5 TKP	0	zkouška - vyhodnocení	protokol o zaměření	geodet
	m ²		Vlhkost	100 m ³		0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
Podkladní vrstva z MZK			Modul přetvárnosti SZZ	150 m ²	ČSN 736126-1	0	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	ZL
	m ²		Tloušťka vrstvy	po 100 m		0	vypočetem z geodet. zam.	protokol	geodet

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIČKÝCH MĚŘENÍ

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
 OBJEKT : SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
 INVESTOR : SUS JMK p.o.
 Zhotovitel: PORR a.s., odštěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

Předmět kontroly		Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede
		mj.	Množství							
Dodržení výšek dle projektu Nerovnost příčná Nerovnost podélná Příčný sklon - odchylky				1 zkouška na	po 40m po 100m průběžně po 100m	norma	0 0 0	nivelaci - vyhodnocení 2 m latí - vyhodnocení 4 m latí - vyhodnocení ¹⁾ nivelaci - vyhodnocení	protokol lab. protokol lab. protokol protokol	geodet ZL geodet

STAVBA : II/379 Deblín - průtah, ZN
OBJEKT : SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopik

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací m ³ , m ² , t	Druh zkoušky - částost měření	Četnost 1 zkouška na	Předpis TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede	
Infiltrační postřik z asfaltové emulze BIT 50 K (C 50 B 5) 1,02 kg/m ² (zbytková)	6 033 m ²	dávkování rozstřikovače rovnorněmost postřiku	průběžně průběžně 1x při započatí posypu	TKP 26 ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně vizuálně	zápis ve SD zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
Posyp povrchu HDK 4/8 2 - 3 kg/m ²	m ²	kontrola dávkování	průběžně	TKP 26		vizuálně - celistvost posypu	lab. protokol zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
PMH - penetrační makadám hrubý tl. xxx mm	t	Teplota asfaltu (°C)	průběžně			vizuálně	zápis ve SD	TDI, stavbyvedoucí	
silniční asfalt 70/100	m ²	Tloušťka vrstvy	1x/100m ² 2x denně	ČSN 73 6127-2 Kap. 5 TKP	0	teploměřem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí geodet	
DV - A (dvoivrstvý asfaltový nátěr) silniční asfalt 160/220	m ²	rovnost v podélném směru rovnost v příčném směru odchylka příčného sklonu	průběžně - lat 4 m po 100m - lat 2 m po 100m	Kap. 5 TKP ČSN 73 6127-2	0	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení niveleci - vyhodnocení	prot. o kon. zkoušce protokol o	ZL aeodet	
Zpevnění krajnice R.mat. tl. 150 mm	t	Teplota asfaltu (°C)	průběžně	ČSN 73 6129	0	teploměřem	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí	
SROSM ³⁾ tl. 180 mm	m ²	Rovnoměrnost postřiku a posypu Stav uchycování Podíl uchycení zrn kameniva Odstranění neuchyceného kameniva obl.hmotnost (min.100%) zhutitelnost PS	průběžně	ČSN 73 6129 + Kap. 26 TKP ČSN EN 12 271 TKP kap.4	0 0 0 0	vizuálně vizuálně vizuálně	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí	
REMIX PLUS ⁴⁾ tl. 50 mm	m ²	modul přetvárnosti SZD ^{a)} rázový modul deformace ^{a)} nerovnost příčna 2m latí nerovnost podélná 4m latí tloušťka vrstvy odchylka výšky (je-li stanovena) mezorovnost nedestruktivně míra zhutnění nedestruktivně nerovnost příčna 2m latí nerovnost podélná 4m latí tloušťka vrstvy odchylka výšky (je-li stanovena)	1 x 200bm 1x na objekt 2 500 m ² 250 m ² po 40 m průběžně 1500 m ² po 40 m	ČSN 72 1002 ČSN 72 1006 ČSN 73 6192	0 0 0 0 0 0 0	odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení niveleci nebo sondou zkouška - vyhodnocení	protokol o kontrolní	geodet	
Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	t	Asfaltová směs ACO 11+ asfalt 50/70	1 x za hodinu/každá	ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	zápis do SD	technik zhotovitele	
Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	m ²	Asfaltová hutěná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	1x2000 t každé směsi, min. 1 / objekt	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	
	m ²	míra zhutnění na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	1x5000m ² (min.2)	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	2 2 2	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	
	m ³	nerovnost v podélném směru nerovnost v příčném směru odchylka od projekčních výšek odchylka příčného sklonu	průběžně - lat 4 m po 40 m - lat 2 m po 40 m		21 21 21	zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení niveleci v profilch	protokol o zaměření	geodet	

STAVBA : II/379 Deblin - prútah, ZN
OBJEKT : SO 103.1 Rekonstrukce silnice II/379 km 0,941 80 - 1,832
INVESTOR : SÚS JMK p.o.
Zhotovitel: PORR a.s., odstěpný závod - Morava

Stavbyvedouci: Ing. Josef Šopík

ZEMNÍ PRÁCE*									
Předmět kontroly	Objem prací		Druh zkoušky - četnost měření	Četnost TKP norma	Počet zkoušek	Způsob kontroly	Doklad	Provede	
	mj.	Množství							
Asfaltová směs ACP 22 S	t	1 134,86	Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost	ČSN 73 6121	1	odběr, lab.zkouška	zápis SD	technik zhotovitele	ZL
Asfaltová hutěná vrstva ACP 22 S tl. 90 mm	m ²	5 254	míra zhuštění na vývrtech - jednotl. mezerovitost vrstvy na vývrtech tloušťka vrstvy na vývrtech	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	4 4 4	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	ZL
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,25 kg/m ² zb. mp. pojiva Bohemia Bitumova BIT	m ²	5 267	Rovnoměrnost postřiku Kontrola děvkování pojiva	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	vizuálně	zápis SD	TDI, stavbyvedoucí	
Asfaltová směs ACL 16+	t	798,38	Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,6%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	ČSN 73 6121 +		vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele	
Asfaltová hutěná vrstva ACL 16+	m ²	5 267	míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	ZL
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,5 kg/m ² zb. mp. pojiva Bohemia Bitumova BIT	m	825	tloušťka vrstvy na vývrtech nerovnost v podélném směru	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	4 4 4	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL	ZL
Asfaltová směs SMA 11 S	m ²	1 300	Rovnoměrnost postřiku Kontrola děvkování pojiva	ČSN 73 6129	dle skutečné doby provádění	zkouška - vyhodnocení	protokol	TDI, stavbyvedoucí	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S	t		Teplota směsi (°C) u finišeru/obalovna Rozbor asfaltové směsi - zrnitost - obsah asfaltu (± 0,5%) - mezerovitost směsi - objemová hmotnost - trvalé deformace	ČSN 73 6121 +		vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele	
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S	m ²		míra zhuštění na vývrtech mezerovitost vrstvy na vývrtech spojení vrstev	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0	odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	ZL
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S	m ²		tloušťka vrstvy na vývrtech nerovnost v podélném směru	Kap. 7 TKP ČSN EN 13108-5	0 0 0	odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška	protokol	ZL	ZL
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S	m ²		nerovnost v příčném směru odchylna od projektového výšek odchylna příčného sklonu	Kap. 7 TKP ČSN 73 6121	0 0 0	odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení zkouška - vyhodnocení	protokol	ZL	ZL
Asfaltová hutěná vrstva SMA 11 S	m ²		po 40 m		0	nivelaci v profilech	protokol o zaměření	geodet	

Poznámky:
* zkoušky budou prováděny na základě požadavku objednatele
a) statická zatěžovací zkouška se provádí 7 den, rázová zatěžovací zkouška 24 až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozmezí teploty 5 až 30°C
b) zkoušky recyklované směsi budou provedeny dle TP 208 dle použité technologie

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, e-mail: Jindrich.hochman@susjmk.cz

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Břetislav Mutl, vedoucí TSÚ oblasti Brno
e-mail: mutl@susjmk.cz, tel: +420 547 120 420

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Martin Surý, DiS., Pracovník TÚ oblasti Brno
e-mail: martin.sury@susjmk.cz, tel: +420 547 120 424

Dne **08 -08- 2017**, za objednatele

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 381 (2)ř*


Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

PORR A.S. - VEDOUcí ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU - MORAVA

Ing. Jan Pešek

OHL ŽS, A.S. - ŘEDITEL DIVIZE – DIVIZE R - SILNICE

Ing. Pavel Novotný

FIRESTA – FIŠER, REKONSTRUKCE, STAVBY A.S. - ČLEN PŘEDSTAVENSTVA

Ing. Pavel Borek

STAVBYVEDOUcí

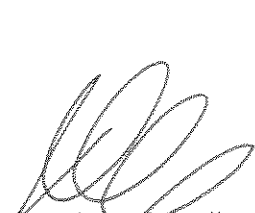
Ing. Josef Šopík

OPRÁVNĚNÝ GEODET

Ing. Roman Bartoš

V Praze, dne

2 -08- 2017


Ing. Antonín Daňa **Josef Husar**
člen představenstva člen představenstva
PORR a.s.

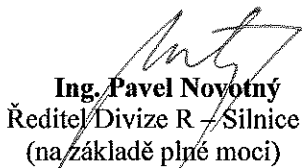
PORR a.s.

-61-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

V Olomouci, dne

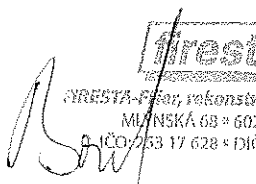

4 -08- 2017


Ing. Pavel Novotný
Ředitel Divize R / Silnice
(na základě plné moci)

OHL ŽS, a.s.

V Brně, dne

3 -08- 2017



FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Mlýnská 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Ing. Pavel Borek
člen představenstva

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			



OHL ŽS

PLNÁ MOC

evid. číslo: N R – 605622/17
obchodní společnost

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno, IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, v oddíle B, vl. 695,
zastoupená Ing. Petrem Brzezínou, MBA – 1. místopředsedou představenstva
a Mgr. Danielou Musilovou – členem představenstva
(dále jen „OHL ŽS“)

z m o c ň u j e
tímto

ředitele divize – Divize R - Silnice

pana Ing. Pavla Novotného

datum narození 14.02.1964, bytem Kostelec u Křížků 84, PSČ 251 68
(dále jen „Zmocněnec“)

k zastupování společnosti OHL ŽS, včetně podepisování, ve věci:

- ke všem právním jednáním souvisejícím se zadávacím řízením na veřejnou zakázku „**III/ 379 Tišnov**“, zveřejněným ve Věstníku veřejných zakázek pod evid. č. Z2016-007146 zadavatelem. údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 00, IČ: 709 32 581, především pak:
 - k podpisu a podání žádosti o účast,
 - k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů pro zadávací řízení,
 - k podpisu nabídky, návrhu příslušné smlouvy o dílo do nabídky a veškerých s nabídkou souvisejících dokumentů,
 - k uzavření smlouvy o společností pro společnou nabídku, k přijímání a udělování plných moci této společností, jakož i k dalším právním jednáním souvisejícím se společností,
 - ke všem dalším právním jednáním souvisejících s účastí v zadávacím řízení, včetně právních souvisejících s ochranou proti nesprávnému postupu zadavatele
 - k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem (jako objednatel) v případě výběru společné na vítězné a případných dodatků takové smlouvy za všechny účastníky společností.

Zmocněnec nemůže pověřit dalšího zástupce.

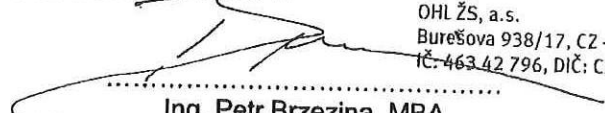
Toto zmocnění má platnost do 31. 12. 2017.


V Brně dne 01. 06. 2017

OHL ŽS

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

410


Ing. Petr Brzezina, MBA
1. místopředseda představenstva
OHL ŽS, a.s.


Mgr. Daniela Musilová
člen představenstva
OHL ŽS, a.s.

Toto zmocnění přijímám:

podpis:  datum: 01.06.2017