

II/152 MORAVSKÉ BRÁNICE, MOST 152-038

Číslo smlouvy objednatele: 363/2019
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele:
508/2019 (SIMOST, s.r.o.)
S20-033-0025 (SWIETELSKY stavební s.r.o.)

SMLOUVA O DÍLO

„II/152 MORAVSKÉ BRÁNICE, MOST 152-038“

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

SIMOST – SWIETELSKY – Moravské Bránice

zastoupený vedoucím společníkem

SIMOST, s.r.o.

sídlem Jižní náměstí 32/15, 619 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDACTED]

IČO: 46995803
sp.zn. C8943

a společníkem

SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích
zastoupený [REDACTED]

IČO: 48035599
sp.zn. C8032

oprávnění jednat a podepisovat:

ve věcech smluvních: [REDACTED]

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/152 MORAVSKÉ BRÁNICE, MOST 152-038 (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 a věcných břemen.
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 úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Investiční úsek oblasti Střed, 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 části silnice II/152 v průtahu obce Moravské Bránice. Začátek úseku se nachází u mostu ev. č. 152-037a v km 112,468 a končí na konci obce směrem na Silůvky v km 113,026. Součástí stavby je také výstavba nové dešťové kanalizace a zatrubnění příkopu. Tyto úpravy jsou řešeny jako samostatné stavební objekty.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 101	Silnice II/152
SO 103	Úprava chodníku
SO 104.1	Napojení místní komunikace – I – KM 0.000 - 0.025
SO 104.2	Napojení místní komunikace – I – KM 0.025 - 0.040
SO 108.1	Napojení na stávající stav – začátek úseku
SO 108.2	Napojení na stávající stav – konec úseku
SO 182	Dopravně inženýrská opatření
SO 201	Most ev. č. 152-038
SO 202	ŽB římsa
SO 203	Obnova oplocení
SO 402	Kabel VO – obec M.B.

SO 301	Dešťová kanalizace
SO 302	Zatrubnění příkopu

Ostatní a vedlejší náklady:

II/152 MORAVSKÉ BRÁNICE, MOST 152-038
RDS
DSPS
Geodetické zaměření stavby
Geometrický plán
Fotodokumentace
Vytyčení inženýrských sítí

Zřízení a odstranění zařízení staveniště
Zajištění povolení k uzavírkám
Dopravní značení (stanovení dočasného i trvalého)
Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací
Zajištění přístupu a příjezdů k sousedním nemovitostem
Hlavní prohlídka silnice při uvádění stavby do provozu
Hlavní prohlídka mostu při uvádění stavby do provozu
Ohlašování pobytu třetích osob na staveništi
Mostní listy
Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí
Bezpečnostní opatření
Vypočet hluku ze stavební činnosti
Havarijní, povodňový plán
Návrh technologického postupu prací

Předmětem zakázky nejsou objekty:

SO 401 Sdělovací kabel – CETIN

Na základě smlouvy o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. 964/2017 mezi společnostmi Česká telekomunikační infrastruktura a.s. a Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvkovou organizací kraje ze dne 17.10.2017

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
 PDPS II/152 Moravské Bránice, most 152-038, zpracovaná firmou Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, květen 2018
 PD Moravské Bránice – obnova vodovodu u hřbitova, zpracovaná VAS, a.s., Soběšická 820/156, 638 00 Brno, duben 2018
 PD Moravské Bránice – nový vodovod pod hřbitovem, zpracovaná VAS, a.s., Soběšická 820/156, 638 00 Brno, duben 2018
 PD stavební úpravy chodníků s bezbariérovým řešením a nasvětlení přechodů – VZD INVEST s.r.o., Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice, únor 2016
 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Stavební povolení ze dne 13.12.2018 č.j. OSČ/SH-S-MI-14349/219-5,
 - Stavební povolení ze dne 11.2.2019 č.j. S-MI/26316/2018/KREE
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - 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 dokumentací 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 dopracuje povinně RDS ke všem objektům mimo SO 401 a SO 182. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. RDS bude předána 3 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky 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 prepisovatelném 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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 zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; 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. DSPS bude rovněž předána elektronicky 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 prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). 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.
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 1 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 pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v odst. 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:

Termín předání staveniště	do 15 dnů od uzavření této smlouvy
Termín zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 15.11.2019
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 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:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. havarijní a povodňový plán;
 - iv. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - v. doklad o pojištění.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. 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.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

6. 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.
7. 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.
8. 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. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

9. 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 v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. 2019 do 31. 3. 2020). 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

17 153 123,73 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 nevyláká 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 zahrnuje 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.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0009171 a názvem projektu – „II/152 MORAVSKÉ BRÁNICE, MOST 152-038“.
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 [REDAKCE] 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 ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
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 označeným v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady a dále k objektům SO 301 a 302.
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 uvedenou v odst. 2 tohoto článku 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 nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba 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 podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- stavební deník;
 - deník změn;
 - záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby (silnice i most) do provozu;
 - mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti a záznamu do BMS;
 - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 13. tohoto článku;
 - fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění 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 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
SUPER-KRETE CZECH s.r.o.	25692810	zeměměřické činnosti

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. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 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
Brněnská obalovna, s.r.o. Tovární 756/3, Chrlice, 643 00 Brno	---	---

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

- 6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji 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 Objednatel 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 objednatel.
8. Objednatel je 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. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry, pokud se nedohodnou smluvní strany jinak.
12. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby “ II/152 MORAVSKÉ BRÁNICE, MOST 152-038” se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména SVAK a obce Moravské Bránice a dále jiných investorů v prostoru staveniště – SO 401 Přeložka kabelů.
13. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.
14. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.

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.
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 vlastníky přístupů 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.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 30 dnů od vzniku potřeby změny, 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. 10. 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, sepíše 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 ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

=

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

- 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, investiční 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. Investičnímu 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 a převzít 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. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako 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:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Konstrukce mostu (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné značení platem	36 měsíců

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. odst. 1. této smlouvy	7.500,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	3.500,- 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

7.500,-Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy

7.500,-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 souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.

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 **750 000,- 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 3 měsíce.

7. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby 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 2031.

Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění součinnost.

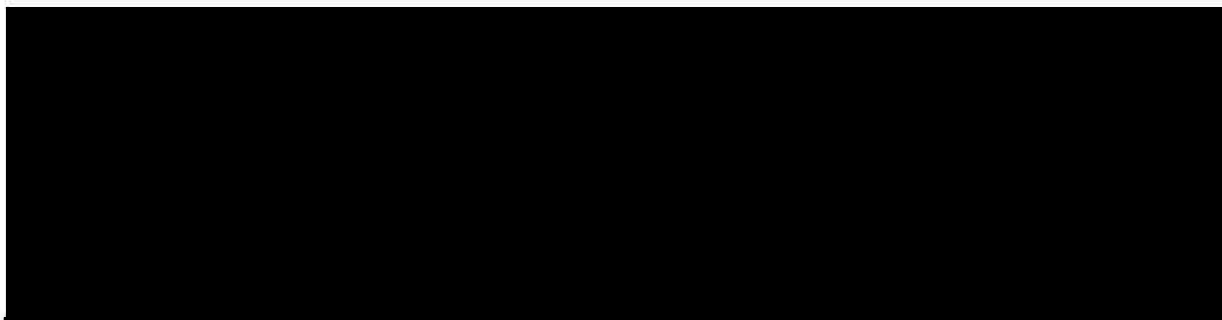
- 5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
- 6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 6.1 v případě záznamu 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 má 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 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 skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
- 10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
- 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. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: „netýká se“ (bez citlivých dat).
- 14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti 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.

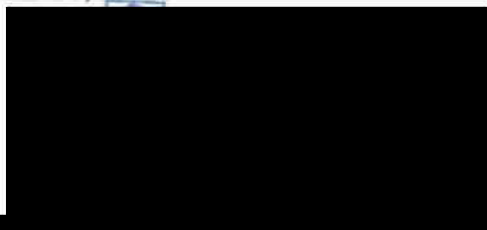
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 30. 04. 2019

V Brně, dne 06-05-2019



SIMOST, s.r.o.



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

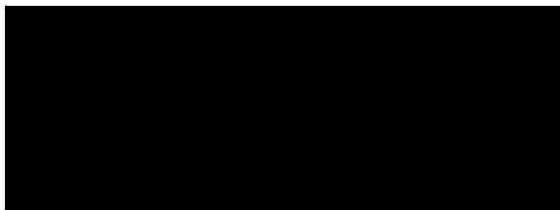
SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt: **II/152 Moravské Bránice, most 152-038**

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	I. Objekty SÚS JMK		
SO 101	Silnice II/152	8 012 752,10	9 695 430,04
SO 103	Úprava chodníku	134 619,95	162 890,14
SO 104.1	Napojení místní komunikace - I - KM 0.000 - 0.025	372 695,53	450 961,59
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	352 921,25	427 034,71
SO 201	Most ev.č. 152-038	3 864 674,92	4 676 256,65
SO 202	ŽB římsa	1 657 818,33	2 005 960,18
SO 203	Obnova oplocení	93 745,80	113 432,42
SO 402	Kabel VO - obec M.B.	32 723,97	39 596,00
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		14 521 951,85	17 571 561,74

I. Objekty zajišťované společně s obcí - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
SO 301	Dešťová kanalizace - zde 100%	1 181 136,88	1 429 175,62
SO 302	Zatrubnění příkopu - zde 100%	576 883,07	698 028,51
I. Objekty zajišťované společně s obcí - způsobilé náklady celkem		1 758 019,95	2 127 204,14

I. Ost. náklady - způsobilé náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		455 970,57	551 724,39
I. Ost. náklady - způsobilé náklady SÚS celkem		455 970,57	551 724,39

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, společné objekty s obcí, ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady		16 735 942,37	20 250 490,27

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		

Projekt: **II/152 Moravské Bránice, most 152-038**

SO 104.2	Napojení místní komunikace - I - KM 0.025 - 0.040	112 122,57	135 668,31
SO 108.1	Napojení na stávající stav - začátek úseku	52 335,00	63 325,35
SO 108.2	Napojení na stávající stav - konec úseku	32 723,79	39 595,79
II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady celkem SÚS		197 181,36	238 589,45

II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		55 000,00	66 550,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		165 000,00	199 650,00
II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK		220 000,00	266 200,00

II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady	417 181,36	504 789,45

I. + II. Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
FINANČNÍ NÁKLADY SÚS CELKEM	17 153 123,73	20 755 279,71

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN

Objekt: SO 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady (SÚS)

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 55 000,00 Kč

Cena celková: 55 000,00 Kč

DPH: 11 550,00 Kč

Cena s daní: 66 550,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

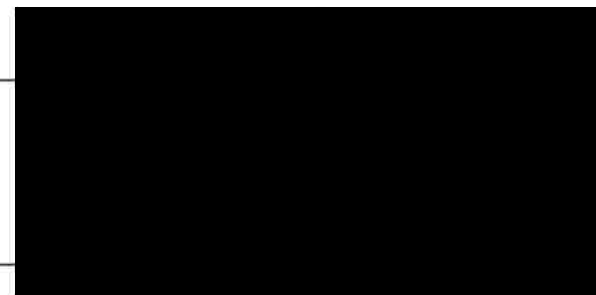
Náklad na měrnou jednotku: 55 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS. NN
Objekt:	SO 009b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobité náklady (SÚS)
Rozpočet:	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				55 000,00
Celkem:							55 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN

Objekt: SO 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady (SÚS)

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 165 000,00 Kč

Cena celková: 165 000,00 Kč

DPH: 34 650,00 Kč

Cena s daní: 199 650,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 165 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady (SÚS)
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci včetně ochrany inženýrských sítí během zemních prací	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	500,00	500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1614 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
Objekt:	SO 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady (SÚS)
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				165 000,00
Celkem:							165 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN

Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 112 122,57 Kč

Cena celková: 112 122,57 Kč

DPH: 23 545,74 Kč

Cena s daní: 135 668,31 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 278,00

Náklad na měrnou jednotku: 403,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin položka 113328: 1,90*19,9=37,810 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	37,810	280,00	10 586,80
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 113524: 2,3*0,15*0,25*47=4,054 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	4,054	280,00	1 135,12
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 721,92
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení viz příloha H1_Zam pod komunikaci: 0,22*58,00=12,760 [A] před domy č.p. 115 a 121: 0,30*23,80=7,140 [B] Celkem: A+B=19,900 [C] 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).	M3	19,900	400,00	7 960,00
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam po pravé straně vozovky: 29,00=29,000 [A] po levé straně vozovky: 18,00=18,000 [B] Celkem: A+B=47,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	47,000	80,00	3 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení položka 113524: 2,30*0,15*0,25*47,00*15=60,806 [A]	tkm	60,806	10,00	608,06
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele viz příloha H1_Zam v místě nové vozovky: 0,19*58,00=11,020 [A]	M3	11,020	1 400,00	15 428,00
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno acad, viz příloha B2_KSIT v místě nové vozovky: 41,696=41,696 [A]	M2	41,696	15,00	625,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na předzahrádce RD odečteno acad, viz příloha 101_05_PPR před domem č.p. 121: 1,50*15,70=23,550 [A]	M2	23,550	35,00	824,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění položka 18232: 23,55=23,550 [A]	M2	23,550	25,00	588,75
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	23,550	3,00	70,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most I52-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v počtu ošetřování 1x				
			položka 18232: 23,55=23,550 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					29 865,15
5		Komunikace					
11	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	18,000	200,00	3 600,00
			MZK tl. 200mm - zpomalovací práh				
			odečteno acad, viz příloha 104_04_ZPR				
			příčný práh: 4,00*4,50=18,000 [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				
12	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	37,905	110,00	4 169,55
			horní vrstva ŠDa 0/32 Ge				
			odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace				
			před příčným prahem: 37,905=37,905 [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				
13	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	41,696	110,00	4 586,56
			vrstva ŠDb 0/32 Gn				
			odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace				
			před příčným prahem: 41,696=41,696 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56334		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDb 0/32 Gn - zpomalovací práh odečteno acad, viz příloha 104_04_ZPR příčný práh: 4,70*5,80=27,260 [A]	M2	27,260	140,00	3 816,40
15	572123		Technická specifikace: - dodání kamenniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ložní vrstvu kationaktivní asfaltová emulze PI, 1.0 kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace před příčným prahem: 37,905=37,905 [A]	M2	37,905	18,00	682,29
16	572213		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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a podkladní vrstvou kationaktivní asfaltová emulze PS 0.2kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace před příčným prahem: 36,100=36,100 [A]	M2	36,100	12,00	433,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574A33		- úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11 odečteno acad. viz příloha 104_02_Situace před příčným prahem: 3,80*9,50=36,100 [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	36,100	300,00	10 830,00
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM podkladní vrstva ACP 16+ odečteno acad. viz příloha 104_02_Situace před příčným prahem: 36,100=36,100 [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	36,100	525,00	18 952,50
19	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC "kamenná kostka výšky 100mm vč. lože z cementové malty tl. 40mm odečteno acad. viz příloha 104_02_Situace" rampy příčného prahu: 2,00*4,00*1,00=8,000 [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	M2	8,000	800,00	6 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	36,100	300,00	10 830,00
			obrusná vrstva ACO 11				
			odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace				
			před příčným prahem: $3,80 \cdot 9,50 = 36,100$ [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.				
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	36,100	525,00	18 952,50
			podkladní vrstva ACP 16+				
			odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace				
			před příčným prahem: $36,100 = 36,100$ [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.				
19	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000	800,00	6 400,00
			"kamenná kostka výšky 100mm vč. lože z cementové malty tl. 40mm				
			odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace"				
			rampy příčného prahu: $2,00 \cdot 4,00 \cdot 1,00 = 8,000$ [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC bet. dlažba zámková šedá tl. 80mm vč. lože z cementové malty tl. 40mm odečteno acad. viz příloha 104_02_Situace příčný práh: 4,00*3,00=12,000 [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 - 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	12,000	450,00	5 400,00
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v místech nařiznutí vozovky odečteno acad. viz příloha 104_02_Situace začátek úseku: 3,50=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3,500	250,00	875,00
5	Komunikace						59 745,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 104.2 Napojení MK - I - KM 0.025 - 0.040
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky vč. bet. lože odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace pravá strana vozovky: 21,00=21,000 [A] levá strana vozovky: 15,00=15,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	36,000	290,00	10 440,00
23	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace začátek úseku: 3,50=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,500	100,00	350,00
9			Ostatní konstrukce a práce				10 790,00

Celkem:

112 122,57

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN

Objekt: SO 108.1 Napojení na stávající stav - začátek úseku

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 52 335,00 Kč

Cena celková: 52 335,00 Kč

DPH: 10 990,35 Kč

Cena s daní: 63 325,35 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 30,00

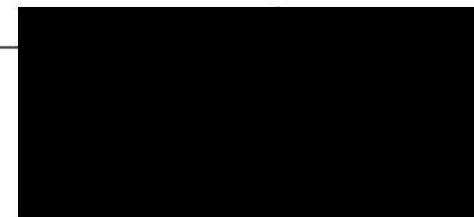
Náklad na měrnou jednotku: 1 744,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.1 Napojení na stávající stav - začátek úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín položka 113328: 1,90*9,0=17,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	17,100	280,00	4 788,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 788,00
1			Zemní práce				
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení viz příloha H1_Zam km 0.000- 0.003: 10*0,3*3=9,000 [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	9,000	422,00	3 798,00
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele viz příloha H1_Zam km 0.000- 0.003: 10*0,15*3=4,500 [A]	M3	4,500	1 200,00	5 400,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I odečteno acad. viz příloha B2_KSIT km 0.000- 0.003: 10*3=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,000	13,00	390,00
1			Zemní práce				9 588,00

5 **Komunikace**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.1 Napojení na stávající stav - začátek úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ge tl. 150mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.000- 0.003: 10*1,7=17,000 [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	17,000	159,00	2 703,00
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/32 Ge tl. min. 150mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.000- 0.003: 10*2=20,000 [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	20,000	142,00	2 840,00
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod podkladní vrstvu kationaktivní asfaltová emulze PI, 1.0 kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.000- 0.003: 17=17,000 [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	17,000	18,00	306,00
8	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a ložní vrstvou	M2	25,000	12,00	300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO I08.1 Napojení na stávající stav - začátek úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kationaktivní asfaltová emulze PS 0.2kg/m2 po vyštěpení				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace				
			km 0.000- 0.003: 25=25,000 [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				
9	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	30,000	12,00	360,00
			mezi ložni a podkladní vrstvou				
			kationaktivní asfaltová emulze PS 0.4kg/m2 po vyštěpení				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace				
			km 0.000- 0.003: 30=30,000 [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				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	30,000	300,00	9 000,00
			obrusná vrstva ACO 11+				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace				
			km 0.000- 0.003: 10*3=30,000 [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.				
11	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	25,000	450,00	11 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.1 Napojení na stávající stav - začátek úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložní vrstva ACL 16+				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.000- 0.003: 10*2,5=25,000 [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.				
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	20,000	375,00	7 500,00
			podkladní vrstva ACP 16+				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.000- 0.003: 10*2=20,000 [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.				
13	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	10,000	250,00	2 500,00
			v místech nafiznutí vozovky				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace začátek úseku: 10,00=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
Objekt: SO 108.1 Napojení na stávající stav - začátek úseku
Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				36 759,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	10,000	120,00	1 200,00
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace				
			začátek úseku: 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 200,00
Celkem:							52 335,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN

Objekt: SO 108.2 Napojení na stávající stav - konec úseku

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 32 723,79 Kč

Cena celková: 32 723,79 Kč

DPH: 6 872,00 Kč

Cena s daní: 39 595,79 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 30,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 090,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.2 Napojení na stávající stav - konec úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin položka 11130: 2,00*0,20*6,75=2,700 [A] položka 113328: 1,90*5,94=11,286 [B] Celkem: A+B=13,986 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	13,986	280,00	3 916,08
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 916,08
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam vpravo: 1,50*3,00=4,500 [A] vlevo: 0,75*3,00=2,250 [B] Celkem: A+B=6,750 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	6,750	35,00	236,25
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení i viz příloha H1_Zam km 0.555 - 0.558: 6,60*0,30*3,00=5,940 [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	5,940	350,00	2 079,00
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele viz příloha H1_Zam	M3	2,700	1 200,00	3 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.2 Napojení na stávající stav - konec úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17380		km 0.555 - 0.558: 6,00*0,15*3,00=2,700 [A] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněno na 100% PS km 0.555 - 0.558 vlevo: 0,75*0,15*3,00=0,337 [A] km 0.555 - 0.558 vpravo: 1,00*0,15*3,00=0,450 [B] Celkem: A+B=0,787 [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 stisnutých prostorech - ztižné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znachodnocené 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	0,788	700,00	551,60
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno acad, viz příloha B2_KSIT km 0.555 - 0.558: 6,00*3,00=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18,000	15,00	270,00
1		Zemní práce					6 376,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.2 Napojení na stávající stav - konec úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK D/32 Ge tl. 150mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558: 6,40*1,70=10,880 [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	10,880	159,00	1 729,92
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/32 Ge tl. min. 150mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558: 6,60*1,40=9,240 [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	9,240	140,00	1 293,60
9	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb fr. 0/32 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558 vlevo: 0,75*3,00=2,250 [A] km 0.555 - 0.558 vpravo: 1,50*3,00=4,500 [B] Celkem: A+B=6,750 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	6,750	110,00	742,50
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod podkladní vrstvu kationaktivní asfaltová emulze PI, 1.0 kg/m2 po vyštěpení	M2	10,880	18,00	195,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.2 Napojení na stávající stav - konec úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558: 10,880=10,880 [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				
11	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a ložní vrstvou kationaktivní asfaltová emulze PS 0.2kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558: 15,25=15,250 [A]	M2	15,250	12,00	183,00
			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				
12	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ložní a podkladní vrstvou kationaktivní asfaltová emulze PS 0.4kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558: 18,00=18,000 [A]	M2	18,000	12,00	216,00
			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				
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace	M2	18,000	280,00	5 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.2 Napojení na stávající stav - konec úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0.555 - 0.558: 6,00*3,00=18,000 [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.				
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	15,250	400,00	6 100,00
			ložní vrstva ACL 16+				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558: 6,10*2,50=15,250 [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.				
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	12,400	375,00	4 650,00
			podkladní vrstva ACP 16+				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.555 - 0.558: 6,20*2,00=12,400 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, NN
 Objekt: SO 108.2 Napojení na stávající stav - konec úseku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	6,000	250,00	1 500,00
			v místech nařiznutí vozovky				
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace				
			konec úseku: 6,00=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						21 650,86
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	6,000	130,00	780,00
			odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace				
			konec úseku: 6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	Ostatní konstrukce a práce						780,00
Celkem:							32 723,79



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady (SÚS)

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 455 970,57 Kč

Cena celková: 455 970,57 Kč

DPH: 95 753,82 Kč

Cena s daní: 551 724,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 455 970,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady (SÚS)
 Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	75 000,67	75 000,67
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	340 969,90	340 969,90
2	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				455 970,57

Celkem:

455 970,57



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 101 Silnice II/152

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 8 012 752,10 Kč

Cena celková: 8 012 752,10 Kč

DPH: 1 682 677,94 Kč

Cena s daní: 9 695 430,04 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 861,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 075,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín položka 11130: 2*0,2*236,45=94,580 [A] položka 113328: 1,9*1238,661=2 353,456 [B] položka 123738a: 2*34,975=69,950 [C] položka 132738: 2*203=406,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 923,986 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	2 923,986	210,00	614 037,06
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení směsného stavebního odpadu položka 113298: 2,6*4,95=12,870 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	12,870	350,00	4 504,50
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 113158: 2,3*20,405=46,932 [A] položka 113188: 2*31,63=63,260 [B] položka 113514: 2,3*0,1*0,2*9=0,414 [C] položka 113524: 2,3*0,15*0,25*52=4,485 [D] položka 96687: 2*0,45=0,900 [E] položka 969234: 0,059*2,5=0,148 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=116,139 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	116,139	210,00	24 389,19
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín pouze se souhlasem investora bude fakturováno dle skutečnosti položka 123738b: 2*134,015=268,030 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	268,030	210,00	56 286,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						699 217,05
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam na konci úseku v místě krajnice vpravo: 1,85*93,00=172,050 [A] na konci úseku v místě krajnice vlevo: 0,70*92,00=64,400 [B] Celkem: A+B=236,450 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	236,450	30,00	7 093,50
6	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam přídlažba podél levého okraje vozovky: 0,30*0,20*230,00=13,800 [A] před domem č.p. 210: 0,25*5,60=1,400 [B] před domem č.p. 138: 0,25*5,30=1,325 [C] před hřbitovem: 0,20*4,90=0,980 [D] před domem č.p. 212: 0,20*4,60=0,920 [E] před domem č.p. 186: 0,20*9,90=1,980 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20,405 [G] 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	20,405	1 750,00	35 708,75
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam	M3	31,630	950,00	30 048,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před domem č.p. 130: 1,00*0,20*6,00=1,200 [A] před domem č.p. 134: 1,00*0,20*5,00=1,000 [B] před domem č.p. 210: 0,50*0,20*12,30=1,230 [C] před domem č.p. 138: 1,00*0,20*7,00=1,400 [D] mezi domy č.p. 242 a 230: 0,50*0,20*7,00=0,700 [E] před domem č.p. 230: 0,50*0,20*2,00=0,200 [F] před domem č.p. 123: 1,50*0,20*1,50=0,450 [G] před domem č.p. 159: 2,00*0,20*10,00=4,000 [H] před domem č.p. 233: 2,50*0,20*5,50=2,750 [I] před domem č.p. 208: 2,50*0,20*3,70=1,850 [J] před domem č.p. 186: 1,50*0,20*4,50=1,350 [K] u křižovatky s MK vedoucí k prefa: 2,00*0,20*13,00=5,200 [L] 50% plochy v místě chodníku SO 103: 0,50*0,20*103,00=10,300 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=31,630 [N] 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).				
8	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení viz příloha H1_Zam před domem č.p. 130: 1,50*0,20*8,00=2,400 [A] před domem č.p. 134: 1,50*0,20*8,50=2,550 [B] Celkem: A+B=4,950 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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	4,950	1 000,00	4 950,00
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení viz příloha H1_Zam	M3	1 238,661	350,00	433 531,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0.003 - 0.120: 7,35*0,26*117,00=223,587 [A] km 0.120 - 0.185: 6,93*0,32*65,00=144,144 [B] km 0.207 - 0.250: 7,14*0,32*43,00=98,246 [C] km 0.250 - 0.555: 7,6125*0,30*305,00=696,544 [D] před vjezdy rodinných domů: 0,30*185,00=55,500 [E] rozšířená krajnice nad hřbitovem: 3,20*0,30*21,50=20,640 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 238,661 [G]				
		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).				
10	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	9,000	60,00	540,00
			viz příloha H1_Zam				
			před domem č.p. 130: 2,00=2,000 [A] před domem č.p. 130: 2,00=2,000 [B] před domem č.p. 242: 2,00=2,000 [C] před domem č.p. 123: 3,00=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]				
		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).				
11	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	6,210	10,00	62,10
			odvoz na skládku vč. uložení				
			položka 113514: 15*2,3*0,1*0,2*9=6,210 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	52,000	80,00	4 160,00
			viz příloha H1_Zam				
			před domem č.p. 130: 5,00=5,000 [A] mezi domy č.p. 242 a 230: 18,00=18,000 [B] před domem č.p. 230: 11,00=11,000 [C] před domem č.p. 159: 14,00=14,000 [D] před domem č.p. 159: 4,00=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,000 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
13	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení položka 113524. 2,30*15,00*0,15*0,25*52=67,275 [A]	tkm	67,275	10,00	672,75
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele viz příloha H1_Zam km 0.003 - 0.120: 7,00*0,19*117,00=155,610 [A] km 0.120 - 0.185: 6,80*0,13*65,00=55,770 [B] km 0.207 - 0.250: 6,80*0,13*43,00=38,012 [C] km 0.250 - 0.555: 7,25*0,15*305,00=331,688 [D] Celkem: A+B+C+D=581,080 [E]	M3	581,080	1 200,00	697 296,00
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY humozní vrstva, odvoz na meziskládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam před domem č.p. 126: 1,20*0,20*12,30=2,952 [A] před domem č.p. 128: 1,20*0,20*17,50=4,200 [B] před domem č.p. 230: 2,00*0,20*12,00=4,800 [C] před domem č.p. 123: 1,70*0,20*21,50=7,310 [D] před domem č.p. 187: 1,90*0,20*11,00=4,180 [E] v místě projektovaného příkopu a rozšíření oblouku kolem hřbitova: 0,20*462,00=92,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=115,842 [G]	M3	115,842	80,00	9 267,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM v místě rozšíření komunikace, odvoz na skládku vč. uložení	M3	34,975	1 000,00	34 975,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 101_02_SIT 0,25*139,90=34,975 [A]				
			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				
			- ztížení vykopávek 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				
			- 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. 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
17	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	134,015	200,00	26 803,00
			výměna podloží, odvoz na skládku vč. uložení				
			pouze se souhlasem investora				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bude fakturováno dle skutečnosti				
			předpoklad 10% z plochy trasy				
			km 0.003 - 0.185: 0,10*0,35*1200,00=42,000 [A]				
			km 0.207 - 0.555: 0,10*0,35*2629,00=92,015 [B]				
			Celkem: A+B=134,015 [C]				
		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				
			- ztížení vykopávek 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				
			- 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. 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 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.0141**				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	108,495	800,00	86 796,00
			nákup a dovoz zeminy vhodně do násypů či zemních krajnic				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka je včetně veškeré dopravy položka 17380: 63,72=63,720 [A] položka 18222: 0,15*191,40=28,710 [B] položka 18232: 0,15*107,10=16,065 [C] Celkem: A+B+C=108,495 [D] 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jámy pro odstranění stáv.a umístění nových uličních vpustí, včetně rýhy pro odpadní potrubí, včetně odvozu na skládku viz příloha 101.3_07_Odvodnění	M3	203,000	400,00	81 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vpusti: $2,00 \times 1,50 \times 2,00 \times 1,50 = 9,000$ [A] odečet objemu vpusti: $-2,00 \times 0,50 \times 2,00 \times 0,50 = -1,000$ [B] výústní potrubí stáv. vpusti: $2,00 \times 1,00 \times 1,50 \times 12,00 = 36,000$ [C] nové vpusti: $15,00 \times 1,50 \times 2,00 \times 1,50 = 67,500$ [D] výústní potrubí nových vpusti: $1,00 \times 1,50 \times 61,00 = 91,500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=203,000$ [F] 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 - ztížení vykopávek 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 - svažování 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 - 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**				
21	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku pouze se souhlasem investora bude fakturováno dle skutečnosti	M3	134,015	15,00	2 010,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 123738b: 134,015=134,015 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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 stísněných 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	237,975	15,00	3 569,63
			uložení nevhodné zeminy na skládku				
			položka 123738a: 34,975=34,975 [A]				
			položka 132738: 203,00=203,000 [B]				
			Celkem: A+B=237,975 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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 stísněných 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,720	750,00	47 790,00
			zhutněno na 100% PS				
			km 0.221 - 0.380: 0,70*0,40*159,00=44,520 [A] km 0.380 - 0.418: 1,00*0,15*38,00=5,700 [B] km 0.465 - 0.555: 1,00*0,15*90,00=13,500 [C] Celkem. A+B+C=63,720 [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				
			- 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				
			- 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.)				
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	156,840	750,00	117 630,00
			zásyp výkopu v místě vybouraných stávajících vpustí, zásyp po odstranění vpustí a výústních potrubí, včetně zhutnění				
			štěrkopísek 0/4				
			viz příloha 101.3_07_Odvodnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vpusti: 2,00*1,50*2,00*1,50=9,000 [A] nové vpusti: 15,00*1,10*2,00*1,06=34,980 [B] stávající rýhy: 2,00*1,00*1,50*12,00=36,000 [C] nové rýhy: 0,90*1,40*61,00=76,860 [D] Celkem: A+B+C+D=156,840 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých 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 - 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I odečteno acad, viz příloha B2_KSIT před mostem: 1,15*1323=1 521,450 [A] za mostem: 1,15*2900,678=3 335,780 [B] Celkem: A+B=4 857,230 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 857,230	15,00	72 858,45
25	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa odečteno acad, viz příloha 101_05_PPR	M2	191,400	35,00	6 699,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,221 - 0,320: 1,00*92,00=92,000 [A] km 0,320 - 0,350: 1,50*30,00=45,000 [B] km 0,350 - 0,418: 0,80*68,00=54,400 [C] Celkem: A+B+C=191,400 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na předzahrádky RD odečteno acad, viz příloha 101_05_PPR před domem č.p. 130: 1,40*7,50=10,500 [A] před domem č.p. 134: 1,40*7,70=10,780 [B] před domem č.p. 126: 1,40*11,90=16,660 [C] před domem č.p. 210: 1,40*6,90=9,660 [D] před domem č.p. 128: 1,40*9,50=13,300 [E] před domem č.p. 230: 1,40*33,00=46,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=107,100 [G]	M2	107,100	35,00	3 748,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění položka 18222: 191,40=191,400 [A] položka 18232: 107,10=107,100 [B] Celkem: A+B=298,500 [C]	M2	298,500	20,00	5 970,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v počtu ošetřování 1x položka 18222: 191,40=191,400 [A] položka 18232: 107,10=107,100 [B] Celkem: A+B=298,500 [C]	M2	298,500	3,00	895,50
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					1 714 275,62
2		Základy					
29	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I trativod včetně obsypu a podkladu DN 100 z PE-HD, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrku dle ŠP 0/22 tl. 5 cm, s obsypem z HDK 8/32 zaměřeno acad, viz příloha 101_02_Situace pravá strana vozovky: 472,00=472,000 [A] levá strana vozovky: 474,00=474,000 [B] Celkem: A+B=946,000 [C] 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 - 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	946,000	170,00	160 820,00
30	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE v místě výměny podloží, lomový kámen fr. 0/125 pouze se souhlasem investora bude fakturováno dle skutečnosti předpoklad 10% z plochy trasy	M3	147,829	750,00	110 871,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno acad, viz příloha 101_02_Situace před mostem: $0,10 \times 0,35 \times 1323 = 46,305$ [A] za mostem: $0,10 \times 0,35 \times 2900,678 = 101,524$ [B] Celkem: $A+B=147,829$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					271 691,75
4		Vodorovné konstrukce					
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění lom. kamenem tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm, vč. spárování s odolností proti CHRL zaměřeno acad, viz příloha 101_02_Situace vyústění uličních vpustí: $6,00 \times 1,00 \times 0,35 \times 1,00 = 2,100$ [A] kolem horských vpustí: HV 1: $1,60 \times 0,35 \times 5,00 = 2,800$ [B] HV3: $0,50 \times 0,35 \times 5,00 = 0,875$ [C] Celkem: $A+B+C=5,775$ [D] 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, tlnění a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,775	5 500,00	31 762,50
4		Vodorovné konstrukce					31 762,50

5

Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc tl. 150mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před mostem: 1260,00=1 260,000 [A] za mostem: 2762,55=2 762,550 [B] Celkem: A+B=4 022,550 [C] 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	4 022,550	230,00	925 186,50
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/32 Ge tl. min. 150mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před mostem: 1323,000=1 323,000 [A] za mostem: 2900,678=2 900,678 [B] Celkem: A+B=4 223,678 [C] 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	4 223,678	90,00	380 131,02
34	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb 0/63 Gn odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace	M2	176,000	175,00	30 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1614I II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod samostatnými sjezdy: před domem č.p. 130: $2,00 \times 6,00 = 12,000$ [A] před domem č.p. 134: $2,00 \times 5,00 = 10,000$ [B] před domem č.p. 126: $2,00 \times 8,00 = 16,000$ [C] před domem č.p. 210: $2,00 \times 5,50 = 11,000$ [D] před domem č.p. 138: $2,00 \times 9,50 = 19,000$ [E] před domem č.p. 242: $2,00 \times 18,00 = 36,000$ [F] mezi domy č.p. 242 a 230: $2,00 \times 8,00 = 16,000$ [G] před domem č.p. 159: $2,00 \times 28,00 = 56,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 176,000$ [I]				
		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				
35	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb fr. 0/32 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace km 0.215 - 0.380: $0,75 \times 165,00 = 123,750$ [A] km 0.380 - 0.418: $1,50 \times 38,00 = 57,000$ [B] km 0.465 - 0.555: $1,50 \times 90,00 = 135,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 315,750$ [D]	M2	315,750	105,00	33 153,75
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "pod podkladní vrstvu kationaktivní asfaltová emulze PI, 1.0 kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101.3_02_Situace" před mostem: $1260,00 = 1 260,000$ [A] za mostem: $2762,55 = 2 762,550$ [B] Celkem: $A+B = 4 022,550$ [C]	M2	4 022,550	20,00	80 451,00
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a ložní vrstvou kationaktivní asfaltová emulze PS 0,2kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před mostem: 1200,00=1 200,000 [A] za mostem: 2631,00=2 631,000 [B] Celkem: A+B=3 831,000 [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	3 831,000	11,00	42 141,00
38	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ložní a podkladní vrstvou kationaktivní asfaltová emulze PS 0,4kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před mostem: 1200,00=1 200,000 [A] za mostem: 2631,00=2 631,000 [B] Celkem: A+B=3 831,000 [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	3 831,000	12,00	45 972,00
39	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace	M2	3 831,000	235,00	900 285,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem: 1200,00=1 200,000 [A] za mostem: 2631,00=2 631,000 [B] Celkem: A+B=3 831,000 [C] 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	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+ odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před mostem: 1200,00=1 200,000 [A] za mostem: 2631,00=2 631,000 [B] Celkem: A+B=3 831,000 [C] 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	3 831,000	290,00	1 110 990,00
41	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+ odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před mostem: 1200,00=1 200,000 [A] za mostem: 2631,00=2 631,000 [B] Celkem: A+B=3 831,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 831,000	225,00	861 975,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Branice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Sítlice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
42	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková šedá tl. 80mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 40mm odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace v místě samostatných sjezdů: 2,00*88,00=176,000 [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 - 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	176,000	435,00	76 560,00
43	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM "v místech nařiznutí vozovky odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace" mezi etapami: 20,00=20,000 [A] u křižovatek a v místech napojení: 42,00=42,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	62,000	120,00	7 440,00
5	Komunikace						4 495 085,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS Jmk

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM PP SM 12 – třívrstvý, oboustranně hladký, DN 150 odečteno acad, viz příloha 101_07_Odvodnění výústní potrubí nových vpustí: 61,00=61,000 [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 těsnicí 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 zapaženém 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	61,000	600,00	36 600,00
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz příloha 101_07_Odvodnění 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	15,000	7 500,00	112 500,00
46	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ viz příloha 101_02_Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno,	KUS	2,000	14 500,00	29 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	89921		- 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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	800,00	8 000,00
			viz příloha B2_KSIT				
			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		Potrubí					186 100,00

9

Ostatní konstrukce a práce

48	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové silniční svodidlo N2 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před římsou: 12,00=12,000 [A] za římsou: 40,00=40,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] 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	M	52,000	1 400,00	72 800,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I6141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	9113A3		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající svodidla - odkoupí zhotovitel zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	68,000	250,00	17 000,00
50	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ nové silniční svodidlo H1 odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace před římsou: 12,00=12,000 [A] za římsou: 48,00=48,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] 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 závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	60,000	1 750,00	105 000,00
51	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odečteno acad, viz příloha 101_01_Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	320,00	4 800,00
52	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA do profilu svodnice	KUS	22,000	250,00	5 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé a oranžové odrazky, á 5m: 22=22,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
53	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz na skládku SÚS viz příloha 101_06_TDZ A1a: 1,00=1,000 [A] A1b: 1,00=1,000 [B] A2a: 1,00=1,000 [C] A6b: 1,00=1,000 [D] B24b: 1,00=1,000 [E] C4b: 1,00=1,000 [F] E2b: 4,00=4,000 [G] IJ4b: 2,00=2,000 [H] IP4b: 1,00=1,000 [I] IP5: 2,00=2,000 [J] IS16b: 2,00=2,000 [K] IZ4a: 1,00=1,000 [L] IZ4b: 1,00=1,000 [M] IZ5a: 1,00=1,000 [N] P2: 4,00=4,000 [O] P4: 3,00=3,000 [P] P8: 1,00=1,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=28,000 [R]	KUS	28,000	200,00	5 600,00
			Technická specifikace				
54	914121		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nově dopravní značení viz příloha 101_06_TDZ	KUS	28,000	1 400,00	39 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A1a: 1,00=1,000 [A] A1b: 1,00=1,000 [B] A2a: 1,00=1,000 [C] B24b: 1,00=1,000 [D] E2b: 4,00=4,000 [E] IJ4b: 2,00=2,000 [F] IP2: 2,00=2,000 [G] IP4b: 1,00=1,000 [H] IP5: 2,00=2,000 [I] IS162: 2,00=2,000 [J] IZ4a: 1,00=1,000 [K] IZ4b: 1,00=1,000 [L] IZ5a: 1,00=1,000 [M] P2: 4,00=4,000 [N] P4: 3,00=3,000 [O] P8: 1,00=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=28,000 [Q]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
55	914713		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	6,000	250,00	1 500,00
			demontáž a odvoz na skládku SÚS				
			viz příloha 101_06_TDZ				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
56	914721		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FOLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 750,00	16 500,00
			nové dopravní značení				
			viz příloha 101_06_TDZ				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
57	914813		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	1,000	200,00	200,00
			demontáž a odvoz na skládku SÚS				
			viz příloha 101_06_TDZ				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha 101_06_TDZ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	21,000	1 500,00	31 500,00
59	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž a odvoz na skládku SÚS viz příloha 101_06_TDZ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000	200,00	4 200,00
70	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125): 0,125*279=34,875 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 0,5*0,125*50=3,125 [B] V2b (0,125): 0,125*40=5,000 [C] V2b (3/1,5/0,125): 0,67*0,125*198=16,583 [D] Celkem: A+B+C+D=59,583 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	59,583	270,00	16 087,41
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky vč. bet. Lože odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace pravá strana vozovky - km 0.003 - 0.185, včetně sjezdů RD: 216,50=216,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	216,500	290,00	62 785,00
61	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace	M	62,000	100,00	6 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi etapami: 20,00=20,000 [A] u křižovatek a v místech napojení: 42,00=42,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
62	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM viz příloha 101_02_Situace včetně přechodových dílců km 0.220 - 0.406: 176,00=176,000 [A]	M	176,000	500,00	88 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření 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				
63	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 curbkingový žlab na konci úseku vlevo viz příloha 101_02_Situace km 0.466 - 0.546: 80,00=80,000 [A]	M	80,000	850,00	68 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postříky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
64	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ viz příloha 101_07_Odvodnění příčný odvodňovací žlab u místní komunikace: 8,00=8,000 [A]	M	8,000	6 000,00	48 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS. ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	96652		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM včetně odvozu a poplatku za skládku viz příloha H1_Zam před domem č.p. 138: 5,60=5,600 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku	M	5,600	450,00	2 520,00
66	96654		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM včetně odvozu a poplatku za skládku viz příloha H1_Zam mezi domy č.p. 142 a 230: 9,00=9,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku	M	9,000	500,00	4 500,00
67	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí, včetně odvozu na skládku viz příloha 101_07_Odvodnění 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	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
68	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele viz příloha H1_Zam	T	2,815	3 500,00	9 852,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 101 Silnice II/152
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky v místě příkopů: před domem č.p. 130: 6,00*0,072=0,432 [A] před domem č.p. 134: 5,60*0,072=0,403 [B] před domem č.p. 126: 7,60*0,072=0,562 [C] před domem č.p. 138: 6,00*0,072=0,432 [D] před domem č.p. 242: 13,70*0,072=0,986 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,815 [F]				
			Technická specifikace - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
69	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	2,500	350,00	875,00
			stávající potrubí od vpustí, včetně odvozu na skládku				
			viz příloha H1_Zam před hřbitovem: 2,50=2,500 [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 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				614 619,91

Celkem:

8 012 752,10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN**Objekt:** SO 103 Úprava chodníku**Rozpočet:** . SÚS JmK**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 134 619,95 Kč**Cena celková:** 134 619,95 Kč**DPH:** 28 270,19 Kč**Cena s daní:** 162 890,14 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 128,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 051,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 103 Úprava chodníku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení směsného stavebního odpadu položka 113178: 2,30*4,158=9,563 [A]	T	9,563	250,00	2 390,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 113188: 2*12=24,000 [A] položka 113514: 2,3*0,1*0,2*40=1,840 [B] položka 113524: 2,3*0,15*0,25*44=3,795 [C] Celkem: A+B+C=29,635 [D]	T	29,635	250,00	7 408,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 799,50
1			Zemní práce				
3	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam vjezd v místě křižovatky s MK vedoucí k prefu: 1,80*0,30*7,70=4,158 [A]	M3	4,158	500,00	2 079,00
			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	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM "odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam" u křižovatky s MK vedoucí k prefu: 1,50*0,20*5,00=1,500 [A] v místě chodníku SO 103: 0,50*1,40*0,20*75,00=10,500 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	M3	12,000	1 000,00	12 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 103 Úprava chodníku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz na meziskládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam vrstvy chodníku: 1,40*0,30*88,00=36,960 [A]	M3	36,960	200,00	7 392,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.				
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam 0,50*80,00=40,000 [A]	M	40,000	60,00	2 400,00
			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).				
7	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení položka 113514: 15*2,3*0,1*0,2*40=27,600 [A]	tkm	27,600	9,00	248,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam 0,50*88,00=44,000 [A]	M	44,000	80,00	3 520,00
			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).				
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení	tkm	56,925	10,00	569,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 103 Úprava chodníku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 113524: 15*2,30*0,15*0,25*44,00=56,925 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY *humozní vrstva, odvoz na meziskládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam" podél chodníku: 0,60*0,15*70,00=6,300 [A]	M3	6,300	45,00	283,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zpětné uložení kameniva do chodníku	M3	36,960	80,00	2 956,80
		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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno acad, viz příloha B2_KSIT	M2	123,200	15,00	1 848,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 103 Úprava chodníku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě chodníku: 1,40*88,00=123,200 [A]				
13	18222		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování položka 12110: 6,30=6,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	6,300	45,00	283,50
1		Zemní práce					33 580,45
5		Komunikace					
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková šedá tl. 60mm vč. lože z drčeného kameniva fr.4/8 tl. 40mm; typ parketa odečteno acad, viz příloha 102.1_02_Situace nový chodník: 1,40*81,50=114,100 [A] minus stávající chodník: -52,50=-52,500 [B] Celkem: A+B=61,600 [C] 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	61,600	430,00	26 488,00
15	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,800	435,00	4 698,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 103 Úprava chodníku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. dlažba zámková šedá tl. 80mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 40mm; typ parketa				
			odečteno acad, viz příloha 102.1_02_Situace v místě přejezdu: 1,20*9,00=10,800 [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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,600	490,00	1 764,00
			bet. dlažba zámková barevná tl. 80mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 40mm; typ parketa				
			odečteno acad, viz příloha 102.1_02_Situace v místě přejezdu: 0,40*9,00=3,600 [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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	52,500	320,00	16 800,00
			zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 103 Úprava chodníku
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha v místě chodníku: $0,50 \times 1,40 \times 75,00 = 52,500$ [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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					49 750,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obrubníky vč. bet. lože odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace nový chodník: $72,00 = 72,000$ [A] minus stávající chodník: $-40,00 = -40,000$ [B] Celkem: $A+B=32,000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	290,00	9 280,00
19	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky vč. bet. lože odečteno acad, viz příloha 101_02_Situace nový chodník: $82,00 = 82,000$ [A] minus stávající chodník: $-44,00 = -44,000$ [B] Celkem: $A+B=38,000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	38,000	295,00	11 210,00
20	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam	M	84,000	250,00	21 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt: SO 103 Úprava chodníku
Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka v místě chodníku: 84,00=84,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
9	Ostatní konstrukce a práce						41 490,00

Celkem: 134 619,95



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 372 695,53 Kč

Cena celková: 372 695,53 Kč

DPH: 78 266,06 Kč

Cena s daní: 450 961,59 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 278,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 340,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin položka 113328: 1,90*59,11=112,309 [A] položka 132738: 2*14,25=28,500 [B] Celkem: A+B=140,809 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	140,809	250,00	35 202,25
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu položka 113158: 2,3*2,3=5,290 [A] položka 113188: 2*4,9=9,800 [B] položka 113524: 2,3*0,15*0,25*34=2,932 [C] Celkem: A+B+C=18,022 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	18,023	250,00	4 505,75
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení směsného stavebního odpadu položka 113298: 2,6*2,09=5,434 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	5,434	250,00	1 358,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 066,50
1			Zemní práce				
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam před domem č.p. 121: 0,20*11,50=2,300 [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	2,300	2 000,00	4 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam před domem č.p. 121: 0,20*8,80=1,760 [A] před domem č.p. 124: 1,00*0,20*2,70=0,540 [B] chodník na mostě: 1,30*2,00=2,600 [C] Celkem: A+B+C=4,900 [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	4,900	1 000,00	4 900,00
6	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení viz příloha H1_Zam před domem č.p. 124: 1,10*0,20*9,50=2,090 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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	2,090	1 000,00	2 090,00
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení viz příloha H1_Zam pod komunikaci: 0,22*241,00=53,020 [A] před vjezdy rodinných domů: 0,30*20,30=6,090 [B] Celkem: A+B=59,110 [C] 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	59,110	400,00	23 644,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam po pravé straně vozovky: 31,00=31,000 [A] po levé straně vozovky: 3,00=3,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C] 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).	M	34,000	80,00	2 720,00
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku vč. uložení položka 113524: 2,30*0,15*0,25*34,00*15=43,988 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	43,988	10,00	439,88
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele viz příloha H1_Zam v místě nové vozovky: 0,19*241,00=45,790 [A]	M3	45,790	1 200,00	54 948,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY humozní vrstva, odvoz na meziskládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam před domem č.p. 121: 1,00*0,20*9,00=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,800	45,00	81,00
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jámy pro umístění nových uličních vpustí, včetně rýhy pro odpadní potrubí, včetně odvozu na skládku viz příloha 101_07_Odvodnění	M3	14,250	400,00	5 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové vpusti: 2,00*1,50*2,00*1,50=9,000 [A] výústní potrubí nových vpusti: 1,00*1,50*3,50=6,250 [B] Celkem: A+B=14,250 [C] 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 - ztížení vykopávek 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 - svažování 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. 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, lešnění, 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku položka 132738: 14,25=14,250 [A] 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	14,250	15,00	213,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopu v místě vybouraných stávajících vpustí, zásyp po odstranění vpustí a výústních potrubí, včetně zhutnění štěrkopísek 0/4 viz příloha 101_07_Odvodnění nově vpusti: $2,00 \times 1,10 \times 2,00 \times 1,10 = 4,840$ [A] nově rýhy: $0,90 \times 1,40 \times 3,50 = 4,410$ [B] Celkem: $A+B=9,250$ [C]	M3	9,250	750,00	6 937,50
		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 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: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno acad, viz příloha B2_KSIT v místě nové vozovky: 256,41=256,410 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	256,410	15,00	3 846,15
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na předzahrádky RD odečteno acad, viz příloha 101_05_PPR před domem č.p. 124: 1,50*9,50=14,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	14,250	45,00	641,25
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění položka 18232: 14,25=14,250 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	14,250	25,00	356,25
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v počtu ošetřování 1x položka 18232: 14,25=14,250 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	14,250	5,00	71,25
1		Zemní práce					111 189,03
2		Základy					
19	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I trativod včetně obsypu a podkladu DN 100 z PE-HD, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrku tří ŠP 0/22 tl. 5 cm, s obsypaním z HDK 8/32	M	30,000	180,00	5 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno acad, viz příloha 104_02_Situace pravá strana vozovky: 30,00=30,000 [A]				
		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 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					5 400,00
5		Komunikace					
20	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM horní vrstva ŠDa 0/32 Ge odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace za příčným prahem: 233,1=233,100 [A]	M2	233,100	100,00	23 310,00
		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 postřikky, nátěry				
21	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDb 0/32 Gn odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace za příčným prahem: 256,410=256,410 [A]	M2	256,410	100,00	25 641,00
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572123		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ložní vrstvu kationaktivní asfaltová emulze PI, 1.0 kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace za příčným prahem: 233,100=233,100 [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	233,100	20,00	4 662,00
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a podkladní vrstvou kationaktivní asfaltová emulze PS 0.2kg/m2 po vyštěpení odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace za příčným prahem: 222,00=222,000 [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	222,000	14,00	3 108,00
24	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11 odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace za příčným prahem: 222,000=222,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	222,000	255,00	56 610,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
25	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM podkladní vrstva ACP 16+ odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace za příčným prahem: 222,000=222,000 [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	222,000	354,00	78 588,00
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková šedá tl. 60mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 40mm; typ parketa odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace napojení chodníku na mostě: 3,30=3,300 [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 - 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	3,300	430,00	1 419,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba zámková šedá tl. 60mm vč. lože z drceného kameniva fr.4/8 tl. 40mm; typ parketa odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace varovná pás na konci chodníku: 0,40*3,50=1,400 [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 - 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	1,400	430,00	602,00
5	Komunikace						193 940,00

8	Potrubí						
28	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM PP SM 12 – třívrstvý, oboustranně hladký, DN 150 odečteno acad, viz příloha 101_07_Odvodnění výústní potrubí nových vpustí: 4.00=4,000 [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 těsnicí 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	M	4,000	600,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz příloha 101_07_Odvodnění	KUS	2,000	7 500,00	15 000,00
		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				
30	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ viz příloha B2_KSIT	KUS	1,000	800,00	800,00
		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		Potrubí					18 200,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky vč. bet. lože odečteno acad, viz příloha 104_02_Situace levá strana vozovky: 10,00=10,000 [A]	M	10,000	290,00	2 900,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt: SO 104.1 Napojení MK - I - KM 0.000 - 0.025
Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				2 900,00
Celkem:							372 695,53



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (I.etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 352 921,25 Kč

Cena celková: 352 921,25 Kč

DPH: 74 113,46 Kč

Cena s daní: 427 034,71 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 352 921,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (Letapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu - dle pol. 966158 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM. 2,3*0,25*0,5*6=1,725 [A]	T	1,725	250,00	431,25
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ ETAPA 2 - provizorní lávka pro pěší včetně kontroly v průběhu výstavby. včetně uložení na panely a terénních úprav v místě uložení viz příloha C_182_DIO Zahrnuje dodávku materiálu v režii zhotovitele. Výpis materiálu: 2x ocelová příhradová konstrukce délky 9,15 m dřevěné fošny 1 x 9,15 m = 9,15 m2 ocelový rošt 1*9,15m = 9,15 m2 dřevěné trámký - 2*1,5*0,9m = 2,7 m2 ocelové zábradlí délky 12,65 m betonový panel 2*3 = 6 m2 podsyp ze štěrku drti - 1,4*1+2*3= 7,4 m2 1,3*9,5=12,350 [A]	M2	12,350	18 500,00	228 475,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ ETAPA 2 - provizorní lávka pro pěší včetně uvedení místa do původního stavu odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz příloha C_182_DIO 1,3*9,5=12,350 [A]	M2	12,350	2 000,00	24 700,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (Letapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				253 606,25
2			Základy				
5	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) opětovná výstavba zídky kolem předzahrádky RD č. 187 pro umístění lávky pro pěší včetně osazení původního zábradlí odměřeno acad, viz příloha C_182_DIO 0,25*0,5*6=0,750 [A] 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 odskrúzovacích 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. 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, - 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,	M3	0,750	3 000,00	2 250,00
2			Základy				2 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (I. etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	914122	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby viz příloha C_182_DIO 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	20,000	110,00	2 200,00
7	914122	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby viz příloha C_182_DIO 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	22,000	110,00	2 420,00
8	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ ETAPA 2 - odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000	110,00	2 420,00
9	914129	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ "ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO předp. dl. trvání 8 týdnů" 20*8*7=1 120,000 [A]	KSDEN	1 120,000	8,00	8 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 IL/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (1.etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	914129	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ "ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO předp. dl. trvání 12 týdnů" 22*12*7=1 848,000 [A]	KSDEN	1 848,000	8,00	14 784,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	914422	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby viz příloha C_182_DIO 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	5,000	110,00	550,00
12	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ ETAPA 2 - odstranění přechodného dopravního značení viz příloha C_182_DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	110,00	550,00
13	914429	a	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, nájemné viz příloha C_182_DIO předp. dl. trvání 8 týdnů 5*8*7=280,000 [A]	KSDEN	280,000	14,00	3 920,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
14	914429	b	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, nájemné	KSDEN	420,000	14,00	5 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (I.etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 12 týdnů 5*12*7=420,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
15	914952	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby	KUS	20,000	12,00	240,00
			viz příloha C_182_DIO				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
16	914952	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby	KUS	22,000	12,00	264,00
			viz příloha C_182_DIO				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
17	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ ETAPA 2 - odstranění přechodného dopravního značení	KUS	20,000	11,00	220,00
			viz příloha C_182_DIO				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
18	914959	a	SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	1 120,000	2,00	2 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (I.etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 8 týdnů				
			20*8*7=1 120,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
19	914959	b	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	1 848,000	2,00	3 696,00
			ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 12 týdnů				
			22*12*7=1 848,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
20	916122	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	170,00	340,00
			ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby				
			viz příloha C_182_DIO				
			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				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
21	916122	b	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	170,00	510,00
			ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby				
			viz příloha C_182_DIO				
			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				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
22	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	170,00	510,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (I. etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ETAPA 2 - odstranění přechodného dopravního značení				
			viz příloha C_182_DIO				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
23	916129	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	112,000	75,00	8 400,00
			ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 8 týdnů				
			2*8*7=112,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
24	916129	b	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	252,000	75,00	18 900,00
			ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 12 týdnů				
			3*12*7=252,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916312	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	110,00	220,00
			ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby				
			viz příloha C_182_DIO				
			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				
26	916312	b	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	110,00	330,00
			ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby				
			viz příloha C_182_DIO				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (1.etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
27	916313	b	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	110,00	330,00
			ETAPA 2 - odstranění přechodného dopravního značení				
			viz příloha C_182_DIO				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
28	916319	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	112,000	9,00	1 008,00
			ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 8 týdnů				
			56*2=112,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
29	916319	b	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	252,000	9,00	2 268,00
			ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 8 týdnů				
			84*3=252,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
30	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000	11,00	440,00
			ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby				
			viz příloha C_182_DIO				
			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				
31	916722	b	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	44,000	11,00	484,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (I.etapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu výstavby				
			viz příloha C_182_DIO				
			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				
32	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	44,000	11,00	484,00
			ETAPA 2 - odstranění přechodného dopravního značení				
			viz příloha C_182_DIO				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
33	916729	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 240,000	2,00	4 480,00
			ETAPA 1 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 8 týdnů				
			40*8*7=2 240,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
34	916729	b	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 696,000	2,00	7 392,00
			ETAPA 2 - přechodné dopravní značení, nájemné				
			viz příloha C_182_DIO				
			předp. dl. trvání 12 týdnů				
			44*12*7=3 696,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
35	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,750	3 500,00	2 625,00
			odstranění horní části zidky ohraničující předzahrádku RD č. 187 pro umístění lávky				
			pro pěší				
			odměřeno acad, viz příloha a H1_Zaměření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření (Letapa - 8 týdnů, II. etapa - 12 týdnů)
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,25*0,5*6=0,750 [A]				
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				97 065,00
Celkem:							352 921,25



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 3 864 674,92 Kč

Cena celková: 3 864 674,92 Kč

DPH: 811 581,73 Kč

Cena s daní: 4 676 256,65 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 162,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 856,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - dle pol. 113328 - ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM: 1,90*39,635=75,307 [A] - dle pol. 121108 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM: 2,00*12,992=25,984 [B] - dle pol. 122738 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM: 2,00*137,719=275,438 [C] - dle pol. 124738 a+b+c (SO201) - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM: 2,00*(79,66+15,36+29,13)=248,340 [D] - dle pol. 131738 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM: 2,00*280,440=560,880 [E] - dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 2,00*15,360=30,720 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 216,669 [G] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	1 216,669	210,00	255 500,49
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení směsného stavebního odpadu - dle pol. 11353A - ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ: 2,6*0,15*0,25*12,3=1,199 [A] - dle pol. 966138 a+b - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM: 2,6*(33,623+2,905)=94,973 [B] - dle pol. 966148 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM: 1,8*1,35=2,430 [C] Celkem: A+B+C=98,602 [D] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	98,602	280,00	27 608,56
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení ŽB betonu - dle pol. 966168 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM: 2,5*71,615=179,038 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	179,038	210,00	37 597,98
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu - dle pol. 11328 - ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC: 2,3*0,15*1,86=0,642 [A] - dle pol. 113488 - ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM: 2,3*0,992=2,282 [B] Celkem: A+B=2,924 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	2,924	280,00	818,72
6	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) mostní izolace s obsahem dehtu	T	0,222	280,00	62,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace - dle pol. 97817 (SO201) (počet m2 x 0,005 t/m2 = t; 44,46 x 0,005 = 0,222 t); 0,005*44,46=0,222 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				321 587,91
1			Zemní práce				
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin v prostoru trvalého záboru odvoz a likvidace v režii zhotovitele - odstranění křovin na povodní straně: 6=6,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	6,000	35,00	210,00
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC skluz z betonových tvárnic (7 ks) u pravé římsy vyústěný na svah koryta odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav skluz z betonových tvárnic vyústěný na pravý svah na vtoku: 0,6*2,1=1,260 [A] skluz na levém svahu na vtoku: 0,4*1,5=0,600 [B] Celkem: A+B=1,860 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).	M2	1,860	120,00	223,20
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM podkl. vrstvy vozovky, štěrkořep předp. tl. 250 mm a 80 mm vrstvy pisku z předp. tl. 280 mm včetně odvozu na skládku odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav2, 201_05_Púdorys - nový stav a H3_Diagnostika vozovky	M3	39,635	400,00	15 854,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vozovka - plocha odměřena v AutoCADu - štěrkodrit: $0,25 \cdot 109,66 = 27,415$ [A] - vozovka - plocha odměřena v AutoCADu - písek: $0,08 \cdot 109,66 = 8,773$ [B] - krajnice - plocha odměřena v AutoCADu: $0,45 \cdot 7,66 = 3,447$ [C] Celkem: $A+B+C=39,635$ [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).				
11	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění betonových dlaždic tl. 0.05 m na levém chodníku mimo římsu, vč. podkladních vrstev včetně uložení na skládku odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav - před levou římsou: $1,65 \cdot 0,05 \cdot 3,20 = 0,264$ [A] - za levou římsou: $1,60 \cdot 0,05 \cdot 9,10 = 0,728$ [B] Celkem: $A+B=0,992$ [C] 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	0,992	700,00	694,40
12	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY odstranění obrubníků (předp. 1000x150x250) podél levého chodníku mimo římsu, oddělujících chodník a vozovku odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav - před levou římsou: $3,2=3,200$ [A] - za levou římsou: $9,1=9,100$ [B] Celkem: $A+B=12,300$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).	M	12,300	80,00	984,00
13	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz odstraněných obrubníků (předp. 1000x150x250; 0.082 t/bm) na skládku, obrubníky podél levého chodníku mimo římsu, oddělujících chodník a vozovku	tkm	23,985	9,00	215,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav				
			- před levou římsou: 2,60*0,15*0,25*3,20*20=6,240 [A]				
			- za levou římsou: 2,60*0,15*0,25*9,10*20=17,745 [B]				
			Celkem: A+B=23,985 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	18,910	1 200,00	22 692,00
			frézování celého úseku vč. mostu v tloušťce cca 120 mm,				
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav, 201_05_Púdorys - nový stav a H3_Diagnostika vozovky				
			- předp. tl. 120 mm: 0,12*157,58=18,910 [A]				
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000	75,00	12 600,00
			ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA				
			čerpání nad rámec výkopových prací				
			- 7 dní * 24 hodin: 7*24=168,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	19,000	1 600,00	30 400,00
			provizorní zatrubnění bezejmenného levostranného přítoku potoka Bukoviny				
			protékající pod mostem v době výstavby, zřízení a odstranění				
			odměřeno acad, viz příloha 201_2_Púdorys stávající stav				
			- trubka DN 600: 19=19,000 [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.).				
17	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	23,000	1 700,00	39 100,00
			provizorní zatrubnění potoka Bukoviny tekoucí na povodní straně mostu v době výstavby, zřízení a odstranění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno acad, viz příloha 201_2_Púdorys_stávající stav - trubka DN 800: 23=23,000 [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.).				
18	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM sejmutí humózní vrstvy nepoužitelné ke zpětnému ohumusování v předpokládané tl. 0,15 m. vč. odvozu na skládku odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav a 201_05_Púdorys - nový stav - návodní strana - horní část svahů levostranného přítoku Bukoviny: 4,33*0,15*8,55=5,553 [A] - povodní strana - horní část levého svahu toku Bukovina před stávající římsou: 2,68*0,15*3,85=1,548 [B] - povodní strana - horní část pravého svahu toku Bukovina: 2,1*0,15*18,70=5,890 [C] Celkem: A+B+C=12,991 [D]	M3	12,992	150,00	1 948,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1, ODVOZ DO 20KM odstranění provizorní pilotážní plošiny, vč. odvozu na skládku viz příloha 201_2_Púdorys_stávající stav, 201_03_Podélný řez - stávající stav, 201_05_Púdorys - nový stav a 201_06_Podélný řez - nový stav viz položku 17180	M3	137,719	400,00	55 087,60
			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 - ztížení vykopávek 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- 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. 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
20	124738	a	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop v korytech toků Bukoviny a jeho levostranného přítoku pro zpevnění kamenem do betonu, vč. urovnání koryta odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdi - zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny na návodní straně: $4,54 \times 0,52 \times 5,47 = 12,914$ [A] + výkop pro příčný práh 500/1000 mm: $0,5 \times 1,0 \times 5,10 = 2,550$ [B] - zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny pod mostem: $2,29 \times 0,63 \times 10,10 = 14,571$ [C] - zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny na povodní straně: $2,16 \times 0,57 \times 2,66 = 3,275$ [D] - zpevnění koryta toku Bukovina na povodní straně - dno + pravý svah: $2,27 \times 0,56 \times 18,9 = 24,026$ [E] - levý svah přiléhající ke zdi: $2,36 \times 0,56 \times 15,28 = 20,194$ [F] + výkop pro příčný práh 500/1000 mm: $0,5 \times 1,0 \times 4,30 = 2,150$ [G] Cellkem: $A+B+C+D+E+F+G=79,680$ [H]	M3	79,680	500,00	39 840,00
			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 - ztížení vykopávek 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezy, 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**				
21	124738	b	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odstranění zemních hrázek objem viz položku 17750 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých 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	M3	15,360	500,00	7 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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**				
22	124738	c	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladu v tl. 300 mm v případě nevhodnosti podloží, čerpáno se souhlasem investora, objem viz položku 17481b 0,30*97,10=29,130 [A] 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 - ztižení výkopávek 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 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	29,130	200,00	5 826,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.0141**				
23	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup zeminy vhodné k ohumusování položka 18222: 4,448=4.448 [A]	M3	4,448	750,00	3 336,00
		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 - ztížení vykopávek 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemiňku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkopy pro demolici stávajícího mostu a založení nového mostu a čelních zdí, včetně odvozu odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav, 201_05_Púdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí - výkop přechodové oblasti u opěry OP1: 2,67*2,32*7,12=44,104 [A] - výkop k lícni straně základu opěry OP1: 0,55*0,81*4,60=2,049 [B] - výkop přechodové oblasti u opěry OP2 (po opěru stávajícího mostu): 1,53*2,51*5,40=20,738 [C] - výkop přechodové oblasti u opěry OP2 (k rubu základu nového mostu): 1,57*0,91*5,78=8,258 [D] - výkop k lícni straně základu opěry OP2: 1,45*0,87*10,90=13,750 [E] - výkop na pravé straně u OP2 z boku čelní vtokové zdi: 3,55*2,84*3,9=39,320 [F] - výkop na lícni straně u OP2 pro čelní vtokovou zed: 1,68*2,84*5,45=26,003 [G] - výkop na levé straně u OP1 z boku čelní vtokové zdi: 1,26*2,85*4,39=15,784 [H] - výkop na levé straně u OP2 pro zavěšenou část výtakové čelní zdi: 1,98*3,40*3,82=25,716 [I] - výkop na rubové straně výtakové čelní zdi (na straně OP2): 2,95*2,67*4,47=35,208 [J] - výkop na lícni straně výtakové čelní zdi (na straně OP2): 0,76*1,30*9,93=9,811 [K] - výkop v místě stávajícího chodníku před řimsou (na straně OP1): 2,00*3,00*3,55=21,300 [L] - výkop na rubové straně výtakové čelní zdi u stávajícího chodníku před řimsou (na straně OP1): 1,50*2,37*3,56=12,656 [M] - výkop na lícni straně výtakové čelní zdi (na straně OP1): 0,78*1,41*5,24=5,763 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=280,440 [O] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 přcsvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	280,440	400,00	112 176,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření 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**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy z výkopů na skládku, viz položky: - dle pol. 113328 - ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM: 39,635=39,635 [A] - dle pol. 121108 - SĚJMUTI ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM: 12,991=12,991 [B] - dle pol. 122738 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM: 137,719=137,719 [C] - dle pol. 124738 a+b+c - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM: 124,170=124,170 [D] - dle pol. 131738 - HLoubENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM: 280,440=280,440 [E] - dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 15,360=15,360 [F] - Celkem: A+B+C+D+E+F=610,315 [G] 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, 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	610,315	15,00	9 154,73
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pilotážní plošina pro vrtání mikropilot - štěrkodrt fr. 0/32 mm viz příloha 201_03_Podélný řez - stávající stav, 201_05_Půdorys - nový stav,	M3	137,718	550,00	75 744,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			201_06_Podélný řez - nový stav, 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí - přechodová oblast OP1: 1,91*1,27*7,5=18,193 [A] - lícni strana základu OP1: 0,75*1,27*11,05=10,525 [B] - přechodová oblast OP2: 1,91*1,27*3,2=7,762 [C] - lícni strana základu OP2: 0,76*1,27*11,55=11,148 [D] - u čelní vtokové zdi - k boku zdi u OP2: 0,93*1,27*3,00=3,543 [E] - lícni + rubová strana u OP2: 4,50*1,27*4,80=27,432 [F] - u čelní výtokové zdi - lícni + rubová strana u OP1: 3,90*1,27*4,82=23,873 [G] - k boku zdi u OP1: 0,80*1,27*3,71=3,769 [H] - lícni + rubová strana u OP2: 3,90*1,27*5,70=28,232 [I] - k boku zdi u OP2: 0,58*1,27*4,40=3,241 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=137,718 [K]				
		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 - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy v přechodové oblasti mostu a zásypy čelních zdí se zhutněním, provedeny a hutněny po vrstvách max. 300 mm ze zeminy vhodné (ŠP 0-45 mm)	M3	245,818	750,00	184 363,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			dle čl. 5.4 ČSN 73 6244, TKP 4, míra zhutnění min 98% obj.hm. zjištěné standardní Proctorovou zkouškou, max. poměr $E_{def2}/E_{def1}=2,5$, vč. dovozu odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí - zásyp přechodové oblasti u opěry OP1 (šířka * plocha z podélného řezu): 6,18*4,45=27,501 [A] - zásyp lící strany základu opěry OP1 (šířka * plocha z podélného řezu): 11,23*0,28=3,144 [B] * - zásyp přechodové oblasti u opěry OP2 (šířka * plocha z podélného řezu): 5,40*5,94=32,076 [C] (zásyp výkopu pro demolici stávajícího mostu) * - zásyp přechodové oblasti u opěry OP2 (šířka * plocha z podélného řezu): 5,78*5,14=29,709 [D] (k rubu základu nového mostu) -zásyp lící strany základu opěry OP2 (šířka * plocha z podélného řezu): 10,90*0,28=3,052 [E] - zásyp pro čelní vtokovou zeď - pravá strana v místě dřívku zdi: 0,94*6,34=5,960 [F] - pravá strana v místě základu zdi (zásyp po ocel. NK): 2,00*10,27=20,540 [G] - pravá strana na lici zdi: 5,98*2,94=17,581 [H] - levá strana: 0,40*7,45=2,980 [I] - zásyp pro čelní výtakovou zeď - pravá strana v místě dřívku zdi: 0,40*4,02=1,608 [J] - pravá strana v místě základu zdi (zásyp po ocel. NK): 2,83*11,11=31,441 [K] - pravá strana na lici zdi: 6,33*1,47=9,305 [L] - levá strana na lici zdi: 9,93*1,09=10,824 [M] - levá strana v místě zavěšené části čelní zdi: 0,40*3,88=1,552 [N] - levá strana k boku zdi: 3,32*5,83=19,356 [O] - levá strana k rubu zdi: 4,47*6,53=29,189 [P] Celkem. A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=245,818 [Q] 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 vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
28	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podložní vrstvy v tl. 300 mm lomovým kamenem v případě nevhodnosti podloží, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav - zlepšení podloží v tl. 300 mm lomovým kamenem v rozsahu založení nového mostu a čelních zdí: 0,30*97,10=29,130 [A]	M3	29,130	400,00	11 652,00
			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 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.)				
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp tl. 0.2 m ocelové nosné konstrukce s drenážní funkcí se zhutněním, zásyp ze zeminy vhodné, jemnozrný materiál s převahou obilých zm (0-8 mm) dle čl. 5.3 ČSN 73 6244, TKP 4, hutnění ručně, míra zhutnění min 98% obj.hm. zjištěné standardní Proctorovou zkouškou, max. poměr Edef2/Edef1=2,5, vč. nákupu a dovozu materiálu	M3	12,396	750,00	9 297,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno acad, 201_05_Púdorys - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce a želních zdí - ochranný zásyp ocelové NK z vlnitého plechu (šířka * plocha z podélného řezu): 10,33*1,20=12,396 [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 - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zemní hrázky v průběhu výstavby pro navedení vody do zatrubnění, viz příloha 201_02_Situace - stávající stav - zemní hrázky pro provedení zpevnění pod mostem - zemní hrázka na návodní straně: 1*1,20*0,80*3,50=3,360 [A] - zemní hrázky na povodní straně: 2*1,50*1,00*4,00=12,000 [B] Celkem: A+B=15,360 [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	M3	15,360	450,00	6 912,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M nakupovaný materiál, ohumusování v rozsahu sejmutí humózní vrstvy, tl. 0,15 m, včetně natěžení a dovozu odměřeno acad, 201_05_Púdorys - nový stav - návodní strana - ohumusování horní části svahů levostranného přítoku Bukoviny: $0,15 \cdot 12,27 = 1,840$ [A] - povodní strana - ohumusování horní části pravého svahu toku Bukovina: $0,15 \cdot 17,38 = 2,607$ [B] Celkem: $A+B=4,447$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4,448	45,00	200,16
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18222 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	29,650	25,00	741,25
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování, dle pol. 18222	M2	59,300	5,00	296,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x ošetřování: 2*29,65=59,300 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					647 229,91
2		Základy					
34	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1,011	95 000,00	96 045,00
			záporové pažení k zajištění výkopu u stávající zdi soukromníka v místě napojení čelní vtokové zdi - ocelový profil - HEB 140 z oceli S355, á 0.75 m, 33.7 kg/m, dl. 6.0 m				
			odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí				
			5*6,0*33,7/1000=1,011 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
35	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	9,000	350,00	3 150,00
			záporové pažení k zajištění výkopu u stávající zdi soukromníka v místě napojení čelní vtokové zdi				
			odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí				
			3,0*3,0=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
36	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	85.000	1 850,00	157 250,00
			"šikmé a svislé mikropiloty dl. 5.0 m s délkou kořene 4.0 m, trubka 89/10 mm, bez technologického prodloužení s ohledem na hluché vrtání, včetně tahotlakových hlav a injektáže, včetně PKO s životností 100 let				
			odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez - nový stav a 201_08_Mikropiloty "				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základ opěry OP1 - 8 ks: 8*5,00=40,000 [A] - základ opěry OP2 - 9 ks: 9*5,00=45,000 [B] Celkem: A+B=85,000 [C] 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).				
37	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM " vývrt pro mikropilotu prům. 130 mm dl. 5.0 m + délka hluchého vrtání 0.80 m odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez - nový stav a 201_09_Mikropiloty " - základ opěry OP1 - 8 ks: 8*5,80=46,400 [A] - základ opěry OP2 - 9 ks: 9*5,80=52,200 [B] Celkem: A+B=98,600 [C] 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	M	98,600	1 500,00	147 900,00
38	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM vrty prům. 220 mm, 5 ks á 0.75 m pro záporové pažení k zajištění výkopu u stávající zdi soukromníka v místě napojení čelní vtokové zdi, vrtáno z povrchu nepevněné krajnice komunikace odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav, 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdi 5*6,0=30,000 [A] 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	M	30,000	1 700,00	51 000,00
39	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové pásy pod ocelovou konstrukcí + základy čelních zdi, včetně nátěrů zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, výplní a těsnění pracovní spáry	M3	31,452	3 500,00	110 082,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce základ OP1 ocelové konstrukce z vlnitého plechu: 0,90*0,55*10,99=5,440 [A] základ OP2 ocelové konstrukce z vlnitého plechu: 0,90*0,55*10,48=5,188 [B] základ čelní vtokové zdi: 2,00*0,55*2,94=3,234 [C] základ čelní vtokové zdi: 2,00*0,55*14,38=15,818 [D] dobetonávka základu OP1 - rub: 0,25*0,25*9,50=0,594 [F] - líc: 0,19*0,15*10,40=0,296 [G] dobetonávka základu OP2 - rub: 0,25*0,25*9,40=0,588 [H] - líc: 0,19*0,15*10,30=0,294 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I=31,452 [J] 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 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. 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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B základové pasy pod ocelovou konstrukcí + základy čelních zdí, parametrická spotřeba 110 kg/m3	T	3,460	28 000,00	96 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 IL/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dle pol. 272324 0,11*31,451=3,460 [A]				
	Technická specifikace		Položka zahrnuje 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, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					662 307,00

3		Svislé konstrukce					
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "římša na pravé vtokové a levé výtokové čelní zdi, monolitická část římasy z betonu C30/37 XF4, komplet, vč. výplně a těsnění pracovních spar, vč. letopočtu výstavby (podklad pro vlys do betonu) odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav a 201_07_Příčný řez - nový stav"	M3	4,687	9 500,00	44 526,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pravá římsa - průřez s římsovým nosem: $6,920 \times 0,295 = 2,041$ [A] - zalomená část římsy: $0,400 \times 0,260 = 0,104$ [B] - levá římsa: $0,40 \times 0,30 \times 21,18 = 2,542$ [C] Celkem: $A+B+C=4,687$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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. 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, - 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				
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - dle pol. 317325 $0,15 \times 4,687 = 0,703$ [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,	T	0,703	32 000,00	22 496,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
43	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) čelní zdi - dílek z betonu C30/37, komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. těsnění pracovních a dilatačních spar, odměřeno acad, viz příloha 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí čelní zeď na návodní straně: 0,40*11,14=4,456 [A] čelní zeď na povodní straně: 0,40*37,80=15,120 [B] Celkem: A+B=19,576 [C] 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 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,	M3	19,576	6 500,00	127 244,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 - objem dle pol. 333325 $0,12 \cdot 19,576 = 2,349$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje 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, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,349	28 000,00	65 772,00
3		Svislé konstrukce					260 038,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	429171		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M Flexibilní ocelová konstrukce SuperCor rámového profilu s tl. plechu 7 mm s průřezem o vlně 381 x 140 mm, vč. dodání, montáže, osazení, spojovacích prvků, vč. protikorozi ochrany, úchytů, vč. PKO dle TKP 19b odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav a 201_06_Podélný řez - nový stav Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M	10,330	75 000,00	774 750,00
46	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON "Obnovení stávajícího schodiště ve svahu u přelivné zidky toku Bukovina odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí a 201_12_Detaily" prefabrikovaný ŽB stupeň 500x750x180 mm, 8 ks: 8*0,50*0,18*0,75=0,540 [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 výpomoc 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, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,540	35 000,00	18 900,00
47	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 pod základy ocelové konstrukce, pod základy čelních zdí	M3	6,285	2 500,00	15 712,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí - základ ocelové konstrukce OP1: 1,10*0,10*11,20=1,232 [A] - základ ocelové konstrukce OP2: 1,10*0,10*10,69=1,176 [B] - základ čelní vtokové zdi: 2,20*0,10*3,04=0,669 [C] - základ čelní výtokové zdi: 2,20*0,10*14,58=3,208 [D] Celkem: A+B+C+D=6,285 [E] 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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
48	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod zpevněním koryta z lomového kamene, podkl.beton tl. 150 mm odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí	M3	25,416	2 500,00	63 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny na návodní straně: 5,97*0,15*5,47=4,898 [A] - zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny pod mostem: 3,81*0,15*10,10=5,772 [B] - zpevnění pravého svahu na vtoku: 1,35*0,15*2,80=0,567 [C] - zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny na povodní straně: 3,81*0,15*2,66=1,520 [D] - zpevnění koryta toku Bukovina na povodní straně - dno + pravý svah: 2,40*0,15*18,90=6,804 [E] - levý svah přiléhající ke zdi: 2,33*0,15*15,28=5,340 [F] - betonové lože schodiště u přelivné zdi: 1,56*0,15*2,20=0,515 [G] - Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25,416 [H] 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 odskrůzovacích 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				
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, vč. spárování proti CHRL (pod mostem) odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí	M3	32,970	5 500,00	181 335,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny na návodní straně: $5,93 \times 0,20 \times 5,47 = 6,487$ [A] - zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny pod mostem: $3,77 \times 0,20 \times 10,10 = 7,615$ [B] - zpevnění pravého svahu na vtoku: $1,35 \times 0,20 \times 2,77 = 0,748$ [C] - zpevnění koryta levostranného přítoku Bukoviny na povodní straně: $3,77 \times 0,20 \times 2,66 = 2,006$ [D] - zpevnění koryta toku Bukovina na povodní straně - dno + pravý svah: $2,27 \times 0,20 \times 18,90 = 8,581$ [E] - levý svah přiléhající ke zdi: $2,38 \times 0,20 \times 15,28 = 7,273$ [F] - dozdní stávající přelivné zidky k čelní zdi na povodní straně: $0,25 \times 0,50 \times 2,08 = 0,260$ [G] - Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=32,970$ [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
50	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 příčný betonový práh koryta 500/1000 mm levostranného přítoku a toku Bukoviny odměřeno acad, viz příloha 201_07_Příčný řez - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí - začátek zpevnění koryta levostranného přítoku na vtokové straně: $0,50 \times 1,00 \times 5,40 = 2,700$ [A] - konec zpevnění koryta toku Bukoviny na výtokové straně: $0,50 \times 1,00 \times 4,22 = 2,110$ [B] - Celkem: $A+B=4,810$ [C]	M3	4,810	4 500,00	21 645,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- 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 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, - výplně, 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				1 075 882,50
5		Komunikace					
51	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA 1 vrstva mech.zpevněné kamenivo tl. 150 mm - vozovka v celé délce týkající se úpravy mostu odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav a 201_07_Příčný řez - nový stav 7,50*0,15*21,55=24,244 [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	M3	24,244	1 200,00	29 092,80
52	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 1 vrstva štěrkodrti tl. 150 mm - vozovka v celé délce týkající se úpravy mostu odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav a 201_07_Příčný řez - nový stav 7,50*0,15*21,55=24,244 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	24,244	750,00	18 183,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,862	750,00	6 646,50
			- podkladní vrstva pod chodník na levé straně mostu tl. 0.15 + 0.29 m				
			odměřeno acad, viz příloha 201_05_Půdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav 0,95*0,44*21,20=8,862 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	161,625	20,00	3 232,50
			pod podkladní vrstvu kationaktivní asfaltová emulze PI, 1.0 kg/m2 po vyštěpení				
			(plocha dle pol.574E46)				
			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				
55	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	323,250	14,00	4 525,50
			0,20 kg/m2 mezi ložni a ohrusnou vrstvou, 0,40 kg/m2 mezi podkladní a ložni vrstvou				
			(plocha dle pol.574E46) 2*161.625=323.250 [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				
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	161,625	255,00	41 214,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm, dle ČSN EN 13108-1 odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav - vozovka v celé délce týkající se úpravy mostu: 7,50*21,55=161,625 [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.				
57	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+ tl. 60 mm, dle ČSN EN 13108-1 odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav - vozovka v celé délce týkající se úpravy mostu: 7,50*21,55=161,625 [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	161,625	305,00	49 295,63
58	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50 mm odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav - vozovka v celé délce týkající se úpravy mostu: 7,50*21,55=161,625 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	161,625	236,00	38 143,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
59	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM "zámková dlažba chodníku na levé straně mostu, vč. lože dlažby z drceného kameniva fr.4/8 tl. 30 mm; typ parketa odměřeno acad. viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav. 201_07_Příčný řez - nový stav" 0,95*21,30=20,235 [A]	M2	20,235	430,00	8 701,05
			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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					199 034,86
7		Přidružená stavební výroba					
60	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY "izolace z NAIP na rubu v místě pracovní spáry viz příloha 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí"	M2	18,597	950,00	17 667,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mezi dílkem zdi a fimsou: vtoková čelní zeď: $0,33 \cdot 7,32 = 2,416$ [A] výtoková čelní zeď: $0,33 \cdot 21,20 = 6,996$ [B] Mezi základem a dílkem zdi: vtoková čelní zeď: $0,50 \cdot 3,23 = 1,615$ [C] výtoková čelní zeď: $0,50 \cdot 15,14 = 7,570$ [D] Celkem: $A+B+C+D=18,597$ [E] 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, cementový potěr, izolační přízdívku				
61	711509	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2×300 g/m², odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí - rub základu OP1: $2 \cdot 1,00 \cdot 8,73 = 17,460$ [A] - rub základu OP2: $2 \cdot 1,00 \cdot 6,17 = 12,340$ [B] - rub základu čelní vtokové zdi: $2 \cdot 1,85 \cdot 2,94 = 10,878$ [C] - rub základu čelní výtokové zdi: $2 \cdot 1,85 \cdot 14,46 = 53,502$ [D] - rub dílku čelní vtokové zdi: $2 \cdot (0,95 \cdot 2,17 + 11,01) = 26,143$ [E] - rub dílku čelní výtokové zdi: $2 \cdot 43,99 = 87,980$ [F] - Celkem: $A+B+C+D+E+F=208,303$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	208,303	100,00	20 830,30
62	711509	b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	58,400	100,00	5 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			vykázáno bez přesahů lícni plochy křidel - geotextile 300 g/m2, odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_06_Podélný řez - nový stav a 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí - líc základu OP1: $0,79 \times 10,99 = 8,682$ [A] - líc základu OP2: $0,79 \times 10,48 = 8,279$ [B] - boky základů na vtoku: $0,52 \times 2,00 = 1,040$ [C] - boky základů na výtoku: $2 \times 0,52 \times 2,00 = 2,080$ [D] - líc základu čelní vtokové zdi: $0,71 \times 4,72 = 3,351$ [E] - líc základu čelní výtakové zdi: $0,71 \times 16,29 = 11,566$ [F] - líc dířku čelní vtokové zdi: $1,38 \times 2,42 = 3,340$ [G] $0,60 \times 0,42 = 0,252$ [H] $0,71 \times 0,55 = 0,391$ [I] - líc dířku čelní výtakové zdi - část se základem: $1,00 \times 3,00 = 3,000$ [J] $0,97 \times 12,14 = 11,776$ [K] - zavěšená část: $0,50 \times 1,19 = 0,595$ [L] - boky dířku čelní vtokové zdi: $0,40 \times 4,26 = 1,704$ [M] - boky dířku čelní výtakové zdi: $0,40 \times 5,86 = 2,344$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=58,400$ [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
63	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr - povrch římsy odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav - pravá římsa: $1,48 \times 6,915 = 10,234$ [A] - zalomení pravé římsy: $1,06 \times 0,40 = 0,424$ [B] - čela pravé římsy: $0,605 = 0,605$ [C] - levá římsa: $0,68 \times 21,175 = 14,399$ [D] Celkem: $A+B+C+D=25,662$ [E] 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	25,662	220,00	5 645,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hydrofobní impregnační nátěr - odrazná hrana římsy + přetažení 0.15 m na horní povrch odměřeno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav - pravá římsa: 0,270*7,315=1,975 [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	1,975	220,00	434,50
7	Přidružená stavební výroba						50 417,59

8		Potrubí					
65	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM "chráničky v levé římse (předp. 3 ks) prům. 94/110mm SN8, včetně ukončení a opatření protahovacím lankem, ukončení 2 m před a za římsou odečteno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav" 3*25,25=75,750 [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 těsnicí 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 náterem (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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	75,750	160,00	12 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					12 120,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "obnovení stávající dvoumadlové zábrany proti pádu osob na svahu koryta toku Bukovina u přelivné zídky na levé straně mostu odečteno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_12_Detaily" Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	2,000	6 900,00	13 800,00
67	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM silniční zábradlí dvoumadlové z otevřených profilů na levé římse a z trubek na pravé římse odečteno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav - levá římsa: 17,50=17,500 [A] - levá římsa - zábradlí mezi chodníkem a vozovkou: 9,00=9,000 [B] - pravá římsa: 8,50=8,500 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	35,000	250,00	8 750,00
68	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí v. 1,10 m se svislou výplní na římsách, odstín dle požadavků investora odečteno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav, 201_07_Příčný řez - nový stav - levá římsa: 21,10=21,100 [A] - pravá římsa: 7,20=7,200 [B] Celkem: A+B=28,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	28,300	6 500,00	183 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, Z.N
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
69	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ "Osazení nivelačních značek na čelní zdi 2 ks na dilatační díl zdi odečteno acad, viz příloha 201_08_Tvar nosné konstrukce a čelních zdí" Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	750,00	4 500,00
70	91355	a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x letopočet vlysem do betonu Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
71	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na nových sloupcích - evidenční čísla mostu Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
72	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ evidenční čísla mostu (2 ks) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	200,00	400,00
73	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "obrubník 100/250 podél schodišťových stupňů u přelivné zdi koryta toku Bukovina odečteno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav a 201_12_Detaily" Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,400	285,00	1 254,00
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odečteno acad, viz příloha 201_05_Púdorys - nový stav	M	21,300	290,00	6 177,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- silniční obrubník u vozovky podél chodníku na levé straně mostu: 21,30=21,300 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	48,825	250,00	12 206,25
			provizorní ochranná konstrukce proti znečištění toku vybouraným materiálem v průběhu bourání, vč. dopravy, montáže a demontáže				
			odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav, 201_05_Podélný řez - stávající stav				
			- plocha otvoru stáv. mostu: 4,65*10,50=48,825 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
76	966138	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	33,623	2 800,00	94 144,40
			demolice stávajících částí opěr z kamenného kvádrového zdiva omítnutého maltou				
			odměřeno acad, viz příloha 201_02_Púdorys - stávající stav, 201_05_Podélný řez - stávající stav 201_04_Příčný řez - stávající stav				
			opěra OP1 - střední část opěry: 2,02*0,80*6,04=9,761 [A]				
			- pravá část opěry (pohled na líc): 1,17*0,80*1,78=1,666 [B]				
			opěra OP2 - levá část opěry (pohled na líc): 1,17*0,80*1,79=1,675 [C]				
			- střední část opěry: 2,02*0,80*6,00=9,696 [D]				
			křídlo u opěry 2 na pravé straně mostu (odhad): 1,30*0,80*1,50=1,170 [E]				
			svahové šikmé křídlo u opěry 1 na levé straně mostu - dolní část (odhad): 1,10*1,17*1,00=1,287 [F]				
			rovnoběžné křídlo u opěry 2 na levé straně mostu - dolní část (odhad): 0,80*1,17*8,94=8,368 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=33,623 [H]				
			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				
77	966138	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,905	3 500,00	10 167,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněný pravý svah koryta levostranného přítoku na návodní straně a levý svah koryta toku Bukoviny na povodní straně mostu				
			odměřeno acad, viz příloha 201_02_Půdorys - stávající stav, 201_04_Příčný řez - stávající stav				
			- odhad zpevnění svahu koryta u stávající výtokové zdi (křídla): $1,78 \times 0,20 \times 8,16 = 2,905$ [A]				
		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				
78	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,350	3 000,00	4 050,00
			keramické tvarovky (předp. 4 ks 375x150 mm) podporující chodník na levé straně				
			odměřeno acad, viz příloha 201_02_Půdorys - stávající stav, 201_04_Příčný řez - stávající stav				
			$4 \times 0,375 \times 0,150 \times 6,000 = 1,350$ [A]				
		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				
79	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	71,615	3 500,00	250 652,50
			komplet, vč. odvozu.				
			ŽB římsy, deska, opěry, křídla				
			odměřeno acad, viz příloha 201_02_Půdorys - stávající stav, 201_03_Podélný řez - stávající stav, 201_04_Příčný řez - stávající stav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 152-038
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá římsa: $1,765 \times 0,400 \times 9,070 = 6,403$ [A] - nos levé římsy: $0,285 \times 0,630 \times 18,01 = 3,234$ [B] - pravá římsa: $1,80 \times 0,15 \times 5,82 = 1,571$ [C] - spřažená deska NK: $5,20 \times 0,23 \times 8,55 = 10,226$ [D] - prefabrikované nosníky ŽMK-60 (B ks): $6 \times 0,98 \times 0,39 \times 5,45 = 12,498$ [E] opěra OP1 - levá část opěry (pohled na líc): $2,38 \times 1,78 \times 2,59 = 10,972$ [F] - pravá část opěry (pohled na líc): $1,09 \times 2,29 \times 1,78 = 4,443$ [G] opěra OP2 - levá část opěry (pohled na líc): $1,09 \times 2,29 \times 1,79 = 4,468$ [H] - pravá část opěry (pohled na líc): $2,38 \times 1,78 \times 2,59 = 10,972$ [I] svahové šikmé křídlo u opěry 1 na levé straně mostu - horní část (odhad): $0,90 \times 1,09 \times 1,00 = 0,981$ [J] rovnoběžné křídlo u opěry 2 na levé straně mostu - horní část (odhad): $0,60 \times 1,09 \times 8,94 = 5,847$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=71,615$ [L] 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				
80	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění ocelových nosníků I340 (předp. 5 ks; 88 kg/m) překrytých plechem (94,2 kg/m²) na horním povrchu NK, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odměřeno acad, viz příloha 201_02_Půdorys - stávající stav, 201_04_Příčný řez - stávající stav ocelový nosník I340: $5 \times 5,00 \times 0,068 = 1,700$ [A] ocelový plech odhad. tl. 12 mm: $2,50 \times 5,00 \times 0,0942 = 1,178$ [B] Celkem: $A+B=2,878$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	2,878	12 000,00	34 536,00
81	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 5 mm, pokud byla použita na horním povrchu NK, včetně odvozu na skládku opravněné osobě odměřeno acad, viz příloha 201_02_Půdorys - stávající stav	M2	44,460	150,00	6 669,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 152-038
Rozpočet:	. SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- horní povrch NK: 5,20*8,55=44,460 [A]				
		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					636 056,65
Celkem:							3 864 674,92

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 202 ŽB římsa

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 657 818,33 Kč

Cena celková: 1 657 818,33 Kč

DPH: 348 141,85 Kč

Cena s daní: 2 005 960,18 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 55,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 142,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín - dle pol. 131738 (SO202) - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM: 2,00*134,474=268,948 [A] - minus pol. 17411 (SO202) - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -2,00*43,707=-87,414 [B] - dle pol. 12110 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY: 2,00*10,163=20,326 [C] - minus pol. 18222 - ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0.15M: -2,00*7,773=-15,546 [D] Celkem: A+B+C+D=186,314 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	186,314	210,00	39 125,94
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 125,94
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN "odstranění křovin v prostoru za stávajícím svodidlem u konce úseku římsy odvoz a likvidace v režii zhotovitele odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi a H1_Zaměření" 1,15*14,00=16,100 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	16,100	35,00	563,50
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY "sejmutí humózní vrstvy v předpokládané tl. 0,15 m, vč. odvozu na skládku odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi a H1_Zaměření" svah na lici straně zdi za svodidlem: 0,15*67,75=10,163 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,163	90,00	914,67
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "výkopy pro výstavbu nové zdi s římsou, včetně odvozu odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi"	M3	134,474	400,00	53 789,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatační díl A: 2,17*1,11*6,59=15,873 [A] dilatační díl B: 1,84*1,35*12,175=30,243 [B] dilatační díl C: 1,81*1,21*12,17=26,654 [C] dilatační díl D: 1,82*1,25*12,145=27,630 [D] dilatační díl E: 1,98*1,21*12,07=28,917 [E] ZÚ na boku zdi pod vozovkou: 0,60*0,70*1,48=0,622 [F] ZÚ na boku zdi ve svahu na lící straně: 0,64*0,74*1,55=0,734 [G] KÚ na boku zdi pod vozovkou: 0,78*1,05*1,52=1,245 [H] KÚ na boku zdi ve svahu na lící straně: 1,00*1,42*1,80=2,556 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=134,474 [J]				
		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 - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení 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 vykopávky, 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 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy z výkopů na skládku, viz položky:	M3	90,767	15,00	1 361,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dle pol. 131738 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM: 134,473=134,473 [A] - minus objem zeminy použité pro zpětný zásyp (pol. 17411): -43,706=-43,706 [B] Celkem: A+B=90,767 [C] 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, 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.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zásypy líce dříku zdi se zhut., zeminou vykopanou při výkopech, vč. hutnění podle TKP, kapitola 4, čl. 4.3.9, TKP 4, včetně dovozu z meziskládky odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" dilatační díl A: 0,57*0,95*6,68=3,617 [A] dilatační díl B: 0,61*1,31*12,35=9,869 [B] dilatační díl C: 0,59*1,20*12,34=8,737 [C] dilatační díl D: 0,56*1,13*12,29=7,777 [D] dilatační díl E: 0,63*1,28*12,14=9,790 [E] ZÚ na boku zdi ve svahu na lici straně: 0,80*1,14*1,55=1,414 [F] KÚ na boku zdi ve svahu na lici straně: 1,03*1,35*1,80=2,503 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=43,707 [H] 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	M3	43,707	80,00	3 496,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "zásypy na rubu zdi se zhutněním, provedeny a hutněny po vrstvách max. 300 mm ze zeminy vhodné dle čl. 5.4 ČSN 73 6244, TKP 4, míra zhutnění min 98% obj.hm. zjištěné standardní Proctorovou zkouškou, max. poměr Edef2/Edef1=2,5, vč. dovozu odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" dilatační díl A: 0,67*1,03*6,50=4,486 [A] dilatační díl B: 0,60*0,84*12,00=6,048 [B] dilatační díl C: 0,53*0,73*12,00=4,643 [C] dilatační díl D: 0,58*0,86*12,00=5,986 [D] dilatační díl E: 0,57*0,82*12,00=5,609 [E] ZÚ na boku zdi pod vozovkou: 0,71*0,86*1,48=0,904 [F] KÚ na boku zdi pod vozovkou: 1,10*0,89*1,52=1,488 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,164 [H]	M3	29,164	750,00	21 873,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "ochranný zásyp rubu zdi s drenážní funkcí tl. 0,4 m, zásyp ze zeminy vhodné dle čl. 5.3 ČSN 73 6244, vč. nákupu a dopravy materiálu odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" dílatační díl A: 0,40*0,66*6,50=1,716 [A] dílatační díl B: 0,40*0,50*12,00=2,400 [B] dílatační díl C: 0,40*0,24*12,00=1,152 [C] dílatační díl D: 0,40*0,39*12,00=1,872 [D] dílatační díl E: 0,40*0,37*12,00=1,776 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,916 [F] 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 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	M3	8,916	750,00	6 687,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "rozprostření ornice v místě sejmutí humózní vrstvy na lícni straně zdi v tl. 0,15 m,vč. dovozu z meziskládky zaměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" $0,15 \cdot 51,82 = 7,773$ [A]	M2	7,773	45,00	349,79
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 18222	M2	51,820	25,00	1 295,50
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování, dle pol. 18222 $2 \cdot 51,82 = 103,640$ [A]	M2	103,640	3,00	310,92
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					90 642,05
2		Základy					
13	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU "šikmé mikropiloty 36 ks dl. 4.0m s délkou kořene 3.0 m, trubka 89/10 mm, bez technologického prodloužení s ohledem na hluché vrtání, včetně tahotlakových hlav a injektáže, včetně PKO s životností 100 let odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi a 202_04_Mikropiloty" $36 \cdot 4,00 = 144,000$ [A]	M	144,000	1 850,00	266 400,00
		Technická specifikace:	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	26173		zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM "vývrt pro mikropilotu prům. 130 mm dl. 4.0 m + prům. délka hluchého vrtání 0.35 m odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi a 202_04_Mikropiloty" 36*4,35=156,600 [A] 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	M	156,600	1 500,00	234 900,00
15	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN "ochrana PE fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) m > 500 g.m-2 u těsnící fólie v přechodové oblasti - tl. > 6 mm po stlačení, - min. propustnost k > 0.001 m.s-1, - CBR > 4 kN (odolnost proti protlačení EN 12 236), - pevnost v tahu > 10 kN.m-1 viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" - úprava za rubem zdi: 2*0,85*54,50=92,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané 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	M2	92,650	90,00	8 338,50
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "těsnící vrstva z fólie s pevností 20 kN/m a protažením 20% viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi " - úprava za rubem zdi: 0,85*54,50=46,325 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	46,325	100,00	4 632,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					514 271,00
3		Svislé konstrukce					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "monolitická římsa z betonu C30/37 XF4, komplet, vč. výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" 0,65*0,28*55,15=10,037 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odskrúzovacích 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,	M3	10,037	10 000,00	100 370,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - dle pol 317325 $0,15 \cdot 10,037 = 1,506 [A]$	T	1,506	32 000,00	48 192,00
			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.				
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) "dřík zdi, komplet vč. nátěrů / izol. souvrství zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. těsnění pracovních a dilatačních spar, odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi"	M3	39,341	8 500,00	334 398,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB řimsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dílatační díl A: $0,65 \times 1,30 \times 6,59 = 5,569$ [A] dílatační díl B: $0,65 \times 1,11 \times 12,175 = 8,784$ [B] dílatační díl C: $0,65 \times 0,98 \times 12,17 = 7,752$ [C] dílatační díl D: $0,65 \times 1,11 \times 12,145 = 8,763$ [D] dílatační díl E: $0,65 \times 1,08 \times 12,07 = 8,473$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=39,341$ [F] 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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 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				
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 - objem dle pol. 327325 $0,12 \times 39,341 = 4,721$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje 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, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	4,721	32 000,00	151 072,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
3		Svislé konstrukce					634 032,50

4		Vodorovné konstrukce					
21	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkladní beton C 12/15 X0 pod dík zdi plnicí zároveň funkci základu odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" 1,15*0,10*55,10=6,337 [A]	M3	6,337	2 500,00	15 842,50
		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 odskrůzovacích 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkladní beton C 12/15 X0 pod rubovou drenáž odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" dilatační díl A: $0,30 \times 0,13 \times 6,50 = 0,254$ [A] dilatační díl B: $0,30 \times 0,095 \times 12,00 = 0,342$ [B] dilatační díl C: $0,30 \times 0,195 \times 12,00 = 0,702$ [C] dilatační díl D: $0,30 \times 0,185 \times 12,00 = 0,666$ [D] dilatační díl E: $0,30 \times 0,185 \times 12,00 = 0,666$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2,630$ [F] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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. 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, - 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,	M3	2,630	2 500,00	6 575,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: . SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	451314		- 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "podkladní beton pod zpevnění svahu z lomového kamene, podkl.beton tl. 150 mm odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" - zpevnění svahového kužele u začátku zdi s římsou: $1,10 \times 0,15 \times 2,90 = 0,479$ [A]	M3	0,479	2 750,00	1 317,25
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45160		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU "obsyp rubové drenáže drenážním betonem 300x300 mm viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" $0,30 \times 0,30 \times 54,50 = 4,905$ [A]	M3	4,905	2 200,00	10 791,00

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny)



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, vč. spárování odměřeno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" - zpevnění svahového kužele u začátku zdi s římsou: 1,10*0,20*3,20=0,704 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	0,704	5 500,00	3 872,00
4			Vodorovné konstrukce				38 397,75
7			Přidružená stavební výroba				
26	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY "izolace z NAIP š.330 mm v místě pracovní spáry mezi dílkem a římsou viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" 0,33*54,50=17,985 [A] 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, ohrubníků, 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	17,985	850,00	15 287,25
27	711509	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	130,800	100,00	13 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"vykázáno bez přesahů, rubová plocha zdi, min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" $2*1,20*54,50=130,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	711509	b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII "vykázáno bez přesahů lící plocha zdi - geotextilie 300 g/m2, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" $0,87*55,80=48,546$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	48,546	100,00	4 854,60
29	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) "hydrofobní impregnační nátěr - povrch římsy viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" - horní povrch římsy: $0,78*55,30=43,134$ [A] - čela římsy: $2*0,28*0,65=0,364$ [B] Celkem: A+B=43,498 [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.	M2	43,498	280,00	12 179,44
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "hydrofobní impregnační nátěr - odrazná hrana římsy + přetažení 0,15 m na horní povrch viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" - hrana římsy u vozovky: $0,28*54,50=15,260$ [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	15,260	280,00	4 272,80
7	Přidružená stavební výroba						49 674,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 202 ŽB římsa
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
31	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM "rubová drenáž; celoperforovaná trubka DN 150, SN8, vč. vyústění odečteno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi" - trubka podél rubu zdi: 54,20=54,200 [A] - vyústění do kanalizace: 4*7,0=28,000 [B] Celkem: A+B=82,200 [C] 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	M	82,200	250,00	20 550,00
8		Potrubí					20 550,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradelní svodidlo kotvené do římsy 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 záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné 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	55,500	4 750,00	263 625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16141	II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt:	SO 202	ŽB římsa
Rozpočet:		SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	750,00	7 500,00
			"Osazení nivelačních značek na opěrnou zed				
			2 ks na dilatační díl zdi				
			odečteno acad, viz příloha 202_02_Tvar opěrné zdi"				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				271 125,00
Celkem:							1 657 818,33



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 203 Obnova oplocení

Rozpočet: . SÚS JmK

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 93 745,80 Kč

Cena celková: 93 745,80 Kč

DPH: 19 686,62 Kč

Cena s daní: 113 432,42 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 21,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 464,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 203 Obnova oplocení
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - dle pol. 131738 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM: 2,00*10,815=21,630 [A] - minus pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -2,00*3,286=-6,572 [B] - dle pol. 121108 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM: 2,00*2,996=5,992 [C] - minus pol. 18232 - ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,15M: -2,00*0,15*15,235=-4,570 [D] Celkem: A+B+C+D=16,480 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,480	280,00	4 614,40
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení betonu - dle pol. 986158 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM: 2,3*0,84=1,932 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,932	280,00	540,96
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 155,36
1			Zemní práce				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění živého oplocení (předp. šířka 1,0 m) v prostoru před současným plotem podél stávající silnice odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení a H1_Zaměření 1,0*20,0=20,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	20,000	35,00	700,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM sejmutí humózní vrstvy v předpokládané tl. 0,15 m, vč. odvozu na skládku odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení 0,93*0,15*21,48=2,996 [A]	M3	2,996	300,00	898,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 203 Obnova oplocení
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkopy pro výstavbu nové zdi s římsou, včetně odvozu odměřeno acad. viz příloha 203_02_Obnova oplocení 0,95*0,53*21,48=10,815 [A]	M3	10,815	400,00	4 326,00
			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 - ztížení vykopávek 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 - 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. 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy z výkopů na skládku, viz položky:	M3	11,526	15,00	172,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 203 Obnova oplocení
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dle pol. 121108 minus 18232 - SEJMUTI ORNICE MÍNUS ROZPROSTŘENÍ ORNICE Z MEZISKLÁDKY: $2,996 \cdot 2,285 = 0,711$ [A] - dle pol. 131738 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM: $10,815 = 10,815$ [B] Celkem: $A+B=11,526$ [C] 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, 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.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy základu ze strany předzahrádky soukromníka, zeminou vykopanou při výkopech odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení $0,34 \cdot 0,45 \cdot 21,48 = 3,286$ [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 - 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	M3	3,286	80,00	262,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 203 Obnova oplocení
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na předzahrádku RD v tl. 0,15 m, vč. dovozu z meziskládky zaměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení vnitřní strana předzahrádky: $0,67 \times 19,62 = 13,145$ [A] vnější strana předzahrádky: $0,54 \times 3,87 = 2,090$ [B] Celkem: $A+B=15,235$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	15,235	45,00	685,58
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha dle pol. 18232 $13,145 + 2,090 = 15,235$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	15,235	25,00	380,88
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování, plocha dle pol. 18232 $2 \times (13,145 + 2,090) = 30,470$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	30,470	3,00	91,41
1		Zemní práce					7 518,44
2		Základy					
11	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	M3	2,532	3 500,00	8 862,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 203 Obnova oplocení
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový základový pás š. 0.20 m nového oplocení				
			odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení 0,20*0,60*21,10=2,532 [A]				
			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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					8 862,00
3		Svislé konstrukce					
12	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ ocelové sloupky nového oplocení (12 ks; uvažovaná hmotnost sloupku 5 kg), vč. dodání a osazení odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení	T	0,060	75 000,00	4 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 203 Obnova oplocení
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*0,005=0,060 [A]				
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		Svislé konstrukce					4 500,00
7		Přidružená stavební výroba					
13	76795		OPLOCENÍ Z OCEĽ PROFILŮ	M2	21,100	3 000,00	63 300,00
			kovový plot v. 1,0 m vč. vlastních zámečnických výrobků, rámu, roštů, lišt, kování, podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, spojovacích a těsnících materiálů, pomocných materiálů, kompletní povrchové úpravy.				
			odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení				
			1,0*21,1=21,100 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		Přidružená stavební výroba					63 300,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,840	3 000,00	2 520,00
			odstranění stávajícího základu plotu				
			odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení a H1_Zaměření				
			0,20*0,20*21,00=0,840 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 203 Obnova oplocení
 Rozpočet: SÚS JmK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA odstranění stávajícího oplocení z pletiva v rámu včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odměřeno acad, viz příloha 203_02_Obnova oplocení a H1_Zaměření Technická specifikace: - 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.	M	21,000	90,00	1 890,00
9			Ostatní konstrukce a práce				4 410,00

Celkem:

93 745,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%

Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 181 136,88 Kč

Cena celková: 1 181 136,88 Kč

DPH: 248 038,74 Kč

Cena s daní: 1 429 175,62 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 193,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 119,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK+obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin položka 132736: 2,00*427,175=854,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	854,350	220,00	187 957,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				187 957,00

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha 301_04_PP km 0.000 - 0.030: 1,10*1,21*30,00=39,930 [A] km 0.030 - 0.070: 1,10*1,59*40,00=89,960 [B] km 0.070 - 0.101: 1,00*1,59*71,00=112,890 [C] km 0.101 - 0.138: 1,00*1,79*37,00=66,230 [D] km 0.138 - 0.174: 0,90*1,79*36,00=57,996 [E] km 0.174 - 0.193: 0,90*1,79*19,00=30,609 [F] odbočky k přípojkám RD: 0,80*1,50*41,30=49,560 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=427,175 [H] 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 - ztlížení vykopávek 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 - vytahování a nošení výkopku	M3	427,175	400,00	170 870,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku položka 132738: 427,175=427,175 [A]	M3	427,175	15,00	6 407,63
		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, 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.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný zásyp rýhy štěrkopísek 0/4 zaměřeno acad, viz příloha 302.1_04_PP	M3	216,671	750,00	162 503,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK-obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 400 km 0.000 - 0.030: 1,10*0,31*30,00=10,230 [A] DN 400 km 0.030 - 0.070: 1,10*0,69*40,00=30,360 [B] DN 300 km 0.070 - 0.101: 1,00*0,79*71,00=56,090 [C] DN 300 km 0.101 - 0.138: 1,00*0,99*37,00=36,630 [D] DN 250 km 0.138 - 0.174: 0,90*1,09*36,00=35,316 [E] DN 250 km 0.174 - 0.193: 0,90*1,09*19,00=18,639 [F] odbočky k přípojkám RD: 0,80*0,89*41,30=29,406 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=216,671 [H]				
		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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp potrubí pískem 0/4 zaměřeno acad, viz příloha 301_04_PP DN 400: 1,10*0,75*70,00-0,126=57,624 [A] DN 300: 1,00*0,65*68,00-0,071=44,129 [B] DN 250: 0,90*0,55*55,00-0,049=27,176 [C] odbočky k přípojkám RD: 0,80*0,46*52,80-0,018=19,412 [D] Celkem: A+B+C+D=148,341 [E]	M3	148,341	750,00	111 255,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK+obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					451 036,63
2		Základy					
6	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I drenáž v rýze výkopu; provádění pouze při výskytu podzemní vody DN 100 z PE-HD, perforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrku tl. 5 cm zaměřeno acad, viz příloha 302.1_02_SIT 193,00=193,000 [A]	M	193,000	170,00	32 810,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					32 810,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože fr 0/4 pod potrubím zaměřeno acad, viz příloha 301_04_PP DN 400: 1,10*0,15*70,00=11,550 [A] DN 300: 1,00*0,15*68,00=10,200 [B] DN 250: 0,90*0,15*55,00=7,425 [C] odbočky k přípojkám RD: 0,80*0,15*52,80=6,336 [D] Celkem: A+B+C+D=35,511 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	35,511	750,00	26 633,25
4		Vodorovné konstrukce					26 633,25
8		Potrubí					
8	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM PP DN 150 SN 12 včetně kolen a zaslepení konců zaměřeno acad, viz příloha 301_02_SIT 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	52,800	600,00	31 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: - Společný objekt SÚS JmK+obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
9	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP DN 250 SN 12 včetně odboček zaměřeno acad, viz příloha 301_02_SIT 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 těsnicí 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 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	55,000	1 200,00	66 000,00
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN 300 SN 12 včetně odboček zaměřeno acad, viz příloha 301_02_SIT Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	68,000	1 500,00	102 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 SN 12 včetně odboček zaměřeno acad, viz příloha 301_02_SIT 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 - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	70,000	1 900,00	133 000,00
12	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. litinového poklopu	KUS	4,000	15 000,00	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha 301_02_SIT				
			DN 250: 2,00=2,000 [A]				
			DN 300: 2,00=2,000 [B]				
			Celkem: A+B=4,000 [C]				
		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 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 výpomoc 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				
13	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	23 400,00	46 800,00
			DN 400, vč. litinového poklopu				
			viz příloha 301_02_SIT				
		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 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.,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM zaměřeno acad, viz příloha 301_02_SIT DN 250: 55,00=55,000 [A] DN 300: 68,00=68,000 [B] Celkem: A+B=123,000 [C] Technická specifikace: - přisun, 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.	M	123,000	90,00	11 070,00
15	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM DN 400 zaměřeno acad, viz příloha 302.1_02_SIT Technická specifikace: - přisun, 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.	M	70,000	120,00	8 400,00
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN 250: 55,00=55,000 [A] potrubí DN 300: 68,00=68,000 [B] potrubí DN 400: 70,00=70,000 [C] Celkem: A+B+C=193,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	193,000	100,00	19 300,00
8		Potrubí					478 250,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	17,800	250,00	4 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - zde je 100%, podíl SÚS JmK=69%, podíl obce=31%
Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK+obce Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku vč. poplatku				
			zaměřeno acad, viz příloha 301_02_SIT				
			potrubí z dvorů RD: 17,80=17,800 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						4 450,00

Celkem: 1 181 136,88

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%

Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 576 883,07 Kč

Cena celková: 576 883,07 Kč

DPH: 121 145,44 Kč

Cena s daní: 698 028,51 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 136,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 241,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK-obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin položka 132738: 2*188.074=376,148 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	376,148	220,00	82 752,56
2	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ bezvýkopová lokální sanace kanalizace kanalizace DN 400 od horské vpusti po napojení na kanalizaci pod MK vedoucí do severní části obce Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	m	10,000	500,00	5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				87 752,56
1			Zemní práce				
3	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM zaměřeno acad, viz příloha H1_Zam včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele od horské vpusti po vyústění Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení	M	12,000	350,00	4 200,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vč. uložení zaměřeno acad, viz příloha 302_03_PP km 0.022 - 0.062: 1,00*1,21*40,00=48,400 [A] km 0.062 - 0.102: 0,90*1,99*40,00=71,640 [B] km 0.102 - 0.119: 0,90*1,99*17,00=30,447 [C] km 0.119 - 0.136: 0,90*1,79*17,00=27,387 [D] odbočky k přípojkám RD: 0,80*1,50*8,50=10,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=188,074 [F] 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	M3	188,074	400,00	75 229,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek 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 - 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. 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	188,074	15,00	2 821,11
			uložení nevhodné zeminy na skládku				
			položka 132738: 188,074=188,074 [A]				
		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, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zhutněný zásyp rýhy štěrkopísek 0/4 zaměřeno acad, viz příloha 302.1_04_PP DN 300 km 0.022 - 0.062: 1,00*0,41*40,00=16,400 [A] DN 250 km 0.062 - 0.102: 0,90*1,29*40,00=46,440 [B] DN 250 km 0.102 - 0.119: 0,90*1,19*17,00=18,207 [C] DN 250 km 0.119 - 0.136: 0,90*0,99*17,00=15,147 [D] odbočky k přípojkám RD: 0,80*0,89*8,50=6,052 [E] Celkem: A+B+C+D+E=102,246 [F]	M3	102,246	750,00	76 684,50
		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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp potrubí pískem 0/4 zaměřeno acad, viz příloha 302_04_PP	M3	69,852	750,00	52 389,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 300: 1,00*0,65*40,00-0,071=25,929 [A] DN 250: 0,90*0,55*74,00-0,049=36,581 [B] odbočky k přípojkám RD: 0,80*0,46*20,00-0,018=7,342 [C] Celkem: A+B+C=69,852 [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 - 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 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					211 324,21
2		Základy					
8	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I drenáž v rýze výkopu; provádění pouze při výskytu podzemní vody DN 100 z PE-HD, perforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze šterkodrti ŠP 0/22 tl. 5 cm zaměřeno acad, viz příloha 302.1_02_SIT Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	114,000	170,00	19 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: . Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- 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 - 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				19 380,00
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože fr 0/4 pod potrubím zaměřeno acad, viz příloha 302_04_PP DN 300: 1,00*0,15*40,00=6,000 [A] DN 250: 0,90*0,15*74,00=9,990 [B] odbočky k přípojkám RD: 0,80*0,15*20,00=2,400 [C] Celkem: A+B+C=18,390 [D]	M3	18,390	750,00	13 792,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění lom. kamenem tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm, vč. spárování s odolností proti CHRL zaměřeno acad, viz příloha 102_02_Situace kolem horské vpusti: 1,25*0,35*4,50=1,969 [A]	M3	1,969	5 200,00	10 238,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 spar MC případně s vyklínováním				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				24 031,30
8			Potrubí				
11	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM PP DN 150 SN 12 včetně kolen a zaslepení konců zaměřeno acad, viz příloha 302_02_SIT 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 zapaženém 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	20,000	600,00	12 000,00
12	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP DN 250 SN 12 včetně odboček zaměřeno acad, viz příloha 302_02_SIT 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	74,000	1 200,00	88 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN 300 SM 12 včetně odboček zaměřeno acad, viz příloha 302_02_SIT 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 těsnicí 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	M	40,000	1 500,00	60 000,00
14	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. litinového poklopu viz příloha 302_02_SIT DN 250: 2=2,000 [A] DN 300: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	3,000	12 000,00	36 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
 Rozpočet: Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 výpomoc 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				
15	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ viz příloha 302_02_Situace	KUS	1,000	14 500,00	14 500,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zařízení 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 odskrůzovacích prostředků, - zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
16	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM zaměřeno acad, viz příloha 302_02_SIT	M	114,000	80,00	9 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt:	SO 302 Zatrubnění příkopu - zde je 100%, podíl SÚS JmK=67%, podíl obce=33%
Rozpočet:	. Společný objekt SÚS JmK+obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 250: 74,00=74,000 [A] DN 300: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=114,000 [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 zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	136,000	100,00	13 600,00
			potrubí DN 250: 74,00=74,000 [A] potrubí DN 300: 40,00=40,000 [B] stávající potrubí od HV po vyústění: 22,00=22,000 [C] Celkem: A+B+C=136,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				234 020,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	1,500	250,00	375,00
			odvoz na skládku vč. poplatku zaměřeno acad, viz příloha 302_02_SIT potrubí z dvorů RD: 1,5=1,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				375,00
Celkem:							576 883,07



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN

Objekt: SO 402 Kabel VO - obec M.B.

Rozpočet: . obec Moravské Bránice

Objednavatel: Obec Moravské Bránice

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 32 723,97 Kč

Cena celková: 32 723,97 Kč

DPH: 6 872,03 Kč

Cena s daní: 39 596,00 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 723,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 402 Kabel VO - obec M.B.
 Rozpočet: obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,860	280,00	1 920,80
			poplatky za uložení zemin				
			- dle pol. 132738 - HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM: $2,0 \cdot 8,267 = 16,534$ [A] - minus pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: $-2,0 \cdot 4,837 = -9,674$ [B] Celkem: $A+B=6,860$ [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 920,80
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,451	280,00	406,28
			"sejmutí humózní vrstvy v předpokládané tl. 0,15 m, vč. odvozu na meziskládku odměřeno acad, viz příloha 402_02_Situace" $0,35 \cdot 0,15 \cdot 27,64 = 1,451$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,267	700,00	5 786,80
			"výkopy pro odhalení stávajícího kabelu a výkopy kabelové kynety pro novou trasu kabelu pod konstrukcí chodníku, včetně odvozu odměřeno acad, viz příloha 402_02_Situace a 402_03_Příčné řezy uložení kabelů"				
			výkopy pro odhalení stávajícího kabelu: $0,35 \cdot 0,50 \cdot 27,64 = 4,837$ [A] výkopy kabelové kynety pro novou trasu kabelu - před mostem: $0,35 \cdot 0,35 \cdot 22 = 2,695$ [B] - za mostem: $0,35 \cdot 0,35 \cdot 6,00 = 0,735$ [C] Celkem: $A+B+C=8,267$ [D]				
			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				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lcpivost				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 402 Kabel VO - obec M.B.
 Rozpočet: obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy z výkopů na skládku, viz položky: - dle pol. 132738 - HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM: 8,267=8,267 [A] - minus pol. 17411 - ZÁSYPAJÍCÍ RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -4,837=-4,837 [B] - Celkem: A+B=3,430 [C] 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, 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	M3	3,430	20,00	68,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 402 Kabel VO - obec M.B.
 Rozpočet: obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zásypy rýhy pro odhalení stávajícího kabelu zeminou vykopanou při výkopech odměřeno acad, viz příloha 402_02_Situace a 402_03_Příčné řazy uložení kabelů" $0,35 \times 0,50 \times 27,64 = 4,837$ [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 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,837	80,00	386,96
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "zásypy rýhy pro novou trasu kabelu - pískové lože a obsyp celkové tl 0.30 m + dosypání vrstvy 0.05 m pod konstrukcí chodníku vč. dovozu odměřeno acad, viz příloha 402_02_Situace a 402_03_Příčné řazy uložení kabelů" před mostem: $0,35 \times 0,35 \times 22,0 = 2,695$ [A] za mostem: $0,35 \times 0,35 \times 6,0 = 0,735$ [B] Celkem: $A+B=3,430$ [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	M3	3,430	800,00	2 744,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 402 Kabel VO - obec M.B.
 Rozpočet: obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 - 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	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "rozprostření ornice v místě sejmутí humózní vrstvy na lícni straně zdi v tl. 0,15 m, vč. dovozu z meziskládky zaměřeno acad. viz příloha 402_02_Situace" $0,35 \cdot 0,15 \cdot 27,64 = 1,451 [A]$	M2	1,451	40,00	58,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha dle pol. 18222	M2	9,674	25,00	241,85
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování, plocha dle pol. 18222 $2,0 \cdot 9,674 = 19,348 [A]$	M2	19,348	3,00	58,04
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				9 750,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
 Objekt: SO 402 Kabel VO - obec M.B.
 Rozpočet: obec Moravské Bránice

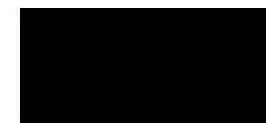
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
10	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM uložení kabelů do chráničky o průměru 75 mm před mostem: 20,0=20,000 [A] za mostem: 4,0=4,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	M	24,000	40,00	960,00
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie na pískovém obsypu	M	50,000	15,00	750,00
12	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) křížení kanalizačního potrubí VAŠ před a za mostem	KS	2,000	550,00	1 100,00
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zemnič FeZn d=10mm v zemině	M	50,000	75,00	3 750,00
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabelové vedení nn - CYKY-J 4x16mm2	M	50,000	210,00	10 500,00
15	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KS	2,000	110,00	220,00
16	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	50,000	11,00	550,00
17	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KS	1,000	55,00	55,00
18	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN "odstranění stávajícího kabelu vč. poplatku za likvidaci"	M	49,000	18,00	882,00
19	742Z91		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	0,266	1 750,00	465,50
20	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KS	1,000	500,00	500,00
21	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	4,000	330,00	1 320,00
7			Přidružená stavební výroba				21 052,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16141 II/152 Moravské Bránice, most 152-038, SÚS, ZN
Objekt: SO 402 Kabel VO - obec M.B.
Rozpočet: , obec Moravské Bránice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							32 723,97

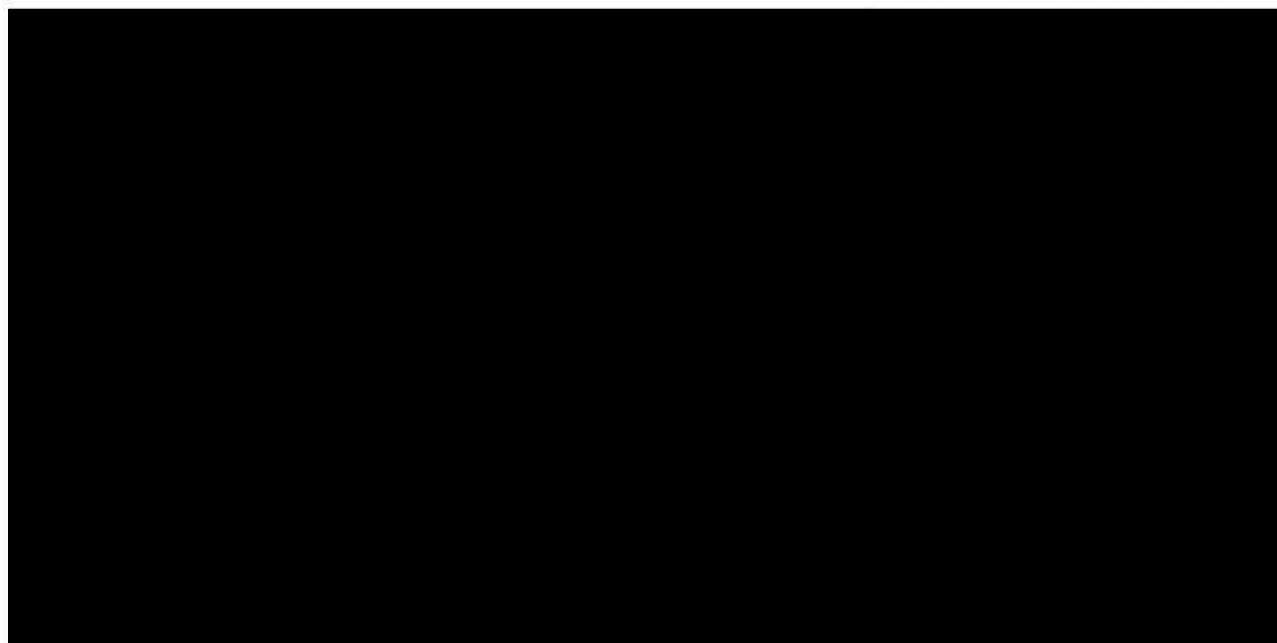


PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY "II/152 Moravské Bránice most 152-038"

popis prací	měsíc	červen				červenec				srpen					září				říjen					listopad				prosinec					
	týden	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
	realizace	10.6.2019 - 15.11.2019																															
Finanční plán v Kč bez DPH		2 000 000,00				2 500 000,00				3 750 000,00					3 500 000,00				3 000 000,00					2 403 123,73									
ETAPA 1 - od Mor. Bránic																																	
SO 101 - Silnice II/152,																																	
SO 104.1 - Napojení MK - I - km 0,000 - 0,025,																																	
SO 104.2 - Napojení MK - I - km 0,025 - 0,040,																																	
SO 105 - Napojení MK 7c																																	
frézování povrchu																																	
výkopové práce ZU - KM 0,190																																	
výkopové práce KM 0,200 - KÚet1																																	
zřízení podkladních vrstev komunikace -0,300																																	
usazení odvodnění komunikace																																	
pokládka obrubníků																																	
pokládka MZK																																	
pokládka ACL, ACO																																	
nástřik VDZ																																	
SO 103 - Úprava chodníku																																	
rozebrání povrchu																																	
výkopové práce																																	
pokládka obrubníků																																	
zřízení podkladních vrstev																																	
pokládka dlažby																																	
SO 106 - Místní komunikace 6c																																	
frézování povrchu																																	
výkopové práce																																	
zřízení podkladních vrstev komunikace -0,110																																	
pokládka ACL,ACO																																	
SO 107 - Parkovací stání																																	
výkopové práce																																	
zřízení podkladních vrstev komunikace -0,09																																	
pokládka ACL,ACO																																	
SO 201 - Most ev.č. 152-038																																	
demontáž zařízení mostu																																	
demolice mostu																																	
úprava dna, výkopové práce																																	
vrtání a osazení mikropilot																																	
betonáž základového pasu																																	

[illegible]

[illegible]

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Kontrolní a zkušební plán

Název a evidenční číslo stavby **II/152 Moravské Bránice most 152-038**
 Název a číslo stavebního objektu **SO 100, 101, 102, 103, 104.1, 104.2, 105, 106, 107, 108.1, 108.2, 201, 202**

Předmět zkoušky	Č.	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Zkoušku provede
BETONÁŽ	1	ČSN EN 12350	ČB - sednutí kužele	konzistence	160 - 210 mm pro S4	1 zk./dopr. prostředek	105,92m3	11	pracovník laboratoře
	2	ČSN EN 12350, TKP 18	ČB - objemová hmotnost	objemová hmotnost	x	1 zk./dopr. prostředek		11	pracovník laboratoře
	3	ČSN EN 12350, TKP 18	ZB - pevnost v tlaku	pevnost	průměrná pevnost (f _{ck} +4) Mpa jednotlivá pevnost (f _{ck} -4) Mpa	3 zkoušky v beton. Celku		5	pracovník laboratoře
	4	ČSN EN 12350, TKP 18	ČB - obsah vzduchu	obsah vzduchu	XF2 D _{max} 16:3,5%; 32:3% XF4 D _{max} 8 16:4,5%; 32:4%	1 zk./dopr. prostředek	XF2 90,368m3 XF4 14,724m3	11	pracovník laboratoře
	5	TKP 18	ZB - zkouška odolnosti X vlivu vody, mrazu a CHRL	odolnost	XF4 A: 100cyklů max 1000g/m3 C: 75 cyklů max 1000g/m3	1zk/450m3 2zk/nosná kce	XF4 14,724m3	2	pracovník laboratoře
	6	TKP 18	Výztuž betonářská	kontrola průměrů, polohy armatury, čistoty povrchu výztuže, krytí, převzetí	souhlas stavbyvedoucího	vizuální - každá kce	12,739 t	každá kce	stavbyvedoucí
ASFALTOVÉ POVRCHY	7	ČSN 73 61 21, TKP 7	Kontrolní zkouška asf. směsi	obsah pojiva, zrnitost, mezerovitost, teplota směsi	dle IT	1x2000t	ACP 283,8m3 ACL 241,97m ACO 204,6m3	2x každá směs	Laboratoř TPA
	8	ČSN 73 61 75	Nerovnost povrchu	nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	Obrusná vrstva do 5 mm Ložní vrstva do 10 mm Podkladní vrstvy do 20 mm	podélná průběžně příčná po 20m	ACO 5062m2 ACL 4007m2 ACP 5047m2		pracovník laboratoře
	9	ČSN EN 12697-36	Tloušťka vrstvy	tloušťka asf. vrstev	Min 0,8*h půměr 0,9*h	1x1500m2	ACO 5062m2 ACL 4007m2 ACP 5047m2	4	pracovník laboratoře
	10	ČSN 73 61 60 ČSN 73 61 21	Míra zhutnění vrstvy	míra zhutnění asfaltového povrchu	Obrusná vrstva prům.98% Ložní vrstva prům.98% Podkladní vrstvy prům.98% Min. 95-96%	1x1500m2	ACO 5062m2 ACL 4007m2 ACP 5047m2	4+4+4	pracovník laboratoře
	11	ČSN 73 61 60 ČSN 73 61 21	Mezerovitost vrstvy	mezerovitost asfaltové vrstvy	Hloubka prolití Min.100mm	1x1500m2	ACO 5062m2	4	pracovník laboratoře
	12	ČSN 73 61 60 ČSN 73 61 21	Pevnost spojení vrstev	pevnost spojení vrstev na odvrtnu	ACO/ACL 6,7kN ACL ACP 5,3 kN	1x1500m2	ACO 5062m2	3	pracovník laboratoře
PLÁŇ	13	ČSN 72 10 06	modul přetvárnosti Edef2 poměr Edef2/Edef1	modul přetvárnosti, poměr hutnění	komunikace 45MPa, do 2,5 chodník 30MPa, do 2,5	1x 1500m2	komunikace 5062m2 chodník 1362m2	komunikace 4 chodník 1	pracovník laboratoře
MZK	14	ČSN 72 10 06	modul přetvárnosti Edef2 poměr Edef2/Edef1	modul přetvárnosti, poměr hutnění	komunikace 120MPa, do 2,5	1x 1500m2	komunikace 4092m2	3	pracovník laboratoře
	15	ČSN 73 61 75	Nerovnost povrchu	nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	do 20mm	podélná průběžně příčná po 100m	komunikace 558m	6+6	pracovník laboratoře
DLÁŽDĚNÉ POVRCHY	16	ČSN 73 61 75	Nerovnost povrchu	nerovnost povrchu konstrukční vrstvy	DO 10mm	podélná průběžně příčná po 100m	chodníky 498m	5+5	pracovník laboratoře

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne 06 -05- 2019, za objednatele

[REDACTED]

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO



Dne 30. 04. 2019, za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Stavba:			Číslo změny:	
			Datum:	
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐	osobně ☐
Týká se části stavby:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:			Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐		
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				