

SMLOUVA O DÍLO

III/37367, 37365 KŘTINY - BŘEZINA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

IČ 480 35 599

zapsaná u Krajského soudu v Č. Budějovicích, sp. zn. C 8032

Zastoupena: [REDACTED]

Oprávnění jednat 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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „III/37365, 37367 Křtiny - Březina“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrických plánů stavby, příp. věcných břemen.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Sever, Komenského 1685/2, 678 01 Blansko.
- Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního operačního 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 komunikací III/37365 a III/37367 v celkové délce 1,983 km (III/37365 – 1,421 km; III/37367 – 0,562 km) vč. kompletní demolice a nové výstavby dvou propustků a demolice propustku a jeho nahrazení novým mostem. Rekonstrukce komunikace spočívá v celoplošném odfrézování stávajícího krytu v tl. 50mm, provedení lokálních oprav a sanací podkladní vrstvy až výměna všech konstrukčních vrstev s výměnou nevhodného podloží a pokládka ložné a obrusné vrstvy asfaltového betonu. Součástí rekonstrukce je dále obnova nefunkčního odvodnění, úprava nezpevněných krajnic, autobusových zastávek a výškové a šířkové úpravy napojení sjezdů. Stavba jednotlivých etap bude prováděna za úplné uzavírky. Doprava bude převáděna po objízdných trasách

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

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 020	Příprava území
SO 101	Rekonstrukce silnice III/37367
SO 101.1	Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033
SO 102.1	Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
SO 102.2	Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
SO 102.3	Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030
SO 110	Křižovatka silnic III/37365 a III/37367
SO 116.1	Sjezdy - SO 101
SO 116.2	Sjezdy - SO 102
SO 135	Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny
SO 180	Provizorní dopravní značení
SO 201	Most přes Křtinský potok (stavba 3)
SO 201.1	Most přes Křtinský potok (stavba 3) – sjezdy

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 pro provedení stavby a soupis prací zpracována v lednu 2019 obchodní společností Linio Plan, s.r.o., IČO: 27738809, se sídlem: Sochorova 3178/23, Žabovřesky, 616 00 Brno, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy, zejména:
 - Územní rozhodnutí vydané Úřadem městyse Jedovnice – stavební úřad, č.j. SÚ – 2479/113/15 dne 16.3.2015 s nabytím PM dne 15.4.2015;
 - Stavební povolení vydané MěÚ Blansko – odbor stavební úřad, oddělení silničního hospodářství, č.j. SÚ SH SR 17/2017-26470/2017/Pa dne 20.7.2017 s nabytím PM 25.8.2017;
 - Prodloužení stavebního povolení vydané MěÚ Blansko – odbor stavební úřad, oddělení silničního hospodářství, č.j. SÚ SH RŠ 22/2019-MBK46921/2019/Pa dne 23.9.2019 s nabytím PM 30.10.2019;
 - 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 dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS na objekty: SO 101, 102, 110, 201; na ostatní objekty pokud bude zhotovitel potřebovat. 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 příslušný obor.

RDS bude předána 2x 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 přepisovatelném 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
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. 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 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor.
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 přepisovatelném 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
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

- 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.
- Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
- Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
- Geometrický plán pro stavbu i zřízení věcných břemen případně služebností 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 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
- 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

- Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Termín předání staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo
Termín zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 31. 10. 2022
Předání díla vyjma geometrického plánu	do 60 dnů od předání dokončené stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od předání dokončené stavby

Dřívější plnění je možné.

- Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem (nejdříve však po nabytí účinnosti tohoto smluvního vztahu). Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - návrh technologického postupu prací;
 - 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - doklad o pojištění.
- 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. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.

4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy a je možné ji převzít, je-li stavba bez vad, nebo vykazují-li stavba pouze zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. V opačném případě se považuje stavba za nedokončenou a není ji možné převzít. 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 vyjma geometrických plánů 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 a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí 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 vyjma geometrických plánů 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 v rámci provádění stavebních prací, 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 se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). 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

33 613 200,17 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:

- i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla 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.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0016104 a názvem projektu – „III/37365, 37367 Křtiny - Březina“.
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 [redacted] 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 objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude 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.
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, přičemž nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury dle postupu v tomto článku uvedeném.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

11. Zálohové platby se nesjednávají.
12. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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 a je povinen uhradit objednateli plnou výši škody, která vznikne její nápravou ze strany objednatele či jím určených subjektů.
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 zjišťovat při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. deník změn;
- iii. mostní list včetně zápisu do systému BMS;
- iv. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- v. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu včetně záznamu do BMS;
- vi. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- viii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- ix. 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 (zpracovanou ve fázích: před zahájením prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí, po osazení jednotlivého dopravního značení (každý měsíc), v průběhu provádění prací, po ukončení prací vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí).

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 a zástupce stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.


Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor dopravní stavby.

Pozici zástupce stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to pro obor mosty a inženýrské konstrukce. Tato osoba bude dohlížet zejména na práce související s SO 201.

V případě, že stavbyvedoucí disponuje současně oprávněním pro obor dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce není třeba pozici zástupce stavbyvedoucího obsazovat.

Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

- 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
	870 06 693	Geodetické práce

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, nebo pokud v zadávacím řízení prokazoval kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a nyní chce část díla provádět sám. 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 dodavatele	IČO dodavatele
Brněnská obalovna, s.r.o. Tovární 756/3, 643 00 Brno - Chrlice	Brněnská obalovna, s.r.o.	645 06 924

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 jí prováděl sám.
- 6.6 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.
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 je 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 jejich 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. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.

- viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry, pokud se nedohodnou smluvní strany jinak.
 13. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
 14. Zhotovitel je povinen případně koordinovat svoji činnost se stavbami jiných investorů v místě plnění.

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 inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení obvodu staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi
 - v. provést veškerá bezpečnostní opatření.
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. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi 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 dozví, 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 15 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 ocení dodatečné práce výší 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:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* 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.

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat 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 zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele 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. 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;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. udělit písemné požadavky na zemní práce v rámci archeologického průzkumu;
 - x. přebírat od zhotovitele změnové listy;

- xi. rozhoduje o zahájení 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. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
- 6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího.
 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.
 Stavbyvedoucí, případně zástupce stavbyvedoucího, a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího dle čl. X odst. 6 této smlouvy.
- 7. 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 ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
4. Práva objednatele z vady díla
 - 4.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 4.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 4.3 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.
 - 4.4 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.
5. Záruka za jakost
 - 5.1 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 dopravní značení plastem a opravy objízdných tras	36 měsíců
 - 5.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.

- 5.3 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 vyjma geometrických plánů.
- 5.4 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.
- 5.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

6. Smluvní pokuta

- 6.1 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	10.000,- Kč denně
---	-------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,-Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
--	---------------

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- Kč denně
--	-------------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	5.000,- Kč denně
---	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	15.000,- Kč za poddodavatele
--	------------------------------

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	15.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
--	---

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

- 6.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 6.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.
- 6.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 6.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Bankovní záruka

- 7.1 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.
- 7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1 600 000,- Kč**.
- 7.3 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.
- 7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“, nejdéle však 60 měsíců plus 3 měsíce.

8. 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, zejména činnosti stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího;
 - 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. nesplňuje-li stavbyvedoucí odbornost stanovenou touto smlouvou;
 - ix. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - x. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - xi. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xiii. 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 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 a také kontroly dotačním či auditním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034.

Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2034 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 doručený 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, případně zástupce stavbyvedoucího, v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní 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 nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - . Zhotovitel si před zahájením dle této smlouvy ověří uveřejnění smlouvy v registru smluv.
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

V Brně, dne

na základě plné moci
SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Ing. Zdeněk Komůrka

 Digitální podpis:
11.10.2021 11:27

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

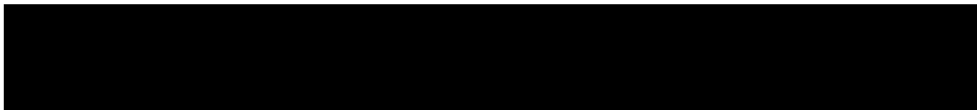
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ A FINANČNÍ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



Dne, za objednatele

Ing. Zdeněk Komůrka



Digitální podpis:
13.10.2021 08:42

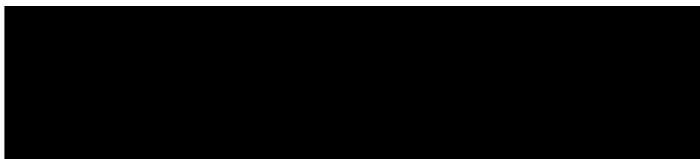
Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

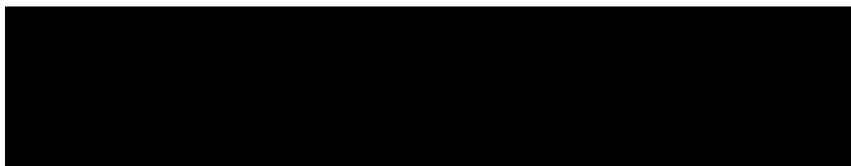
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍHO



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

Projekt: III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 020	Příprava území	101 379,64	122 669,36
SO 101	Rekonstrukce silnice III/37367	4 119 402,54	4 984 477,07
SO 101.1	Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889	3 083 003,73	3 730 434,51
SO 102.1	Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.	14 503 406,49	17 549 121,85
SO 102.2	Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275	2 033 343,06	2 460 345,10
SO 110	Křižovatka silnic III/37365 a III/37367	158 172,42	191 388,63
SO 116.1	Sjezdy - SO 101	48 066,72	58 160,73
SO 116.2	Sjezdy - SO 102	100 949,24	122 148,58
SO 180	Provizorní dopravní značení	161 180,00	195 027,80
SO 201	Most přes Křtinský potok (stavba 3)	7 061 260,09	8 544 124,71
SO 201.1	Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy	475 112,78	574 886,46
Stavba celkem - způsobilé náklady		31 845 276,71	38 532 784,82

Ostatní a vedlejší náklady díla - způsobilé náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		950 902,00	1 150 591,42
Vedlejší náklady		150 000,00	181 500,00
Ostatní a vedlejší náklady díla - způsobilé náklady		1 100 902,00	1 332 091,42

Rekapitulace	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Stavba a ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady	32 946 178,71	39 864 876,24

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.2	Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033	89 719,80	108 560,96
SO 102.3	Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030	148 444,62	179 617,99
SO 135	Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny	35 607,04	43 084,52
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady		273 771,46	331 263,47

Ostatní a vedlejší náklady díla - nezpůsobilé náklady		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		71 500,00	86 515,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		321 750,00	389 317,50
Ostatní a vedlejší náklady díla - nezpůsobilé náklady		393 250,00	475 832,50

Rekapitulace	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Stavba a ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady	667 021,46	807 095,97

Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	33 613 200,17	40 671 972,21

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 950 902,00 Kč**Cena celková:** 950 902,00 Kč**DPH:** 199 689,42 Kč**Cena s daní:** 1 150 591,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 950 902,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	186 400,00	186 400,00
2	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	529 066,00	529 066,00
3	02944		OSTAT 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	235 436,00	235 436,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							950 902,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 150 000,00 Kč

Cena celková: 150 000,00 Kč

DPH: 31 500,00 Kč

Cena s daní: 181 500,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 150 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				150 000,00
Celkem:							150 000,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** SO 020 Příprava území**Rozpočet:** SO 020 Příprava území**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 101 379,64 Kč**Cena celková:** 101 379,64 Kč**DPH:** 21 289,72 Kč**Cena s daní:** 122 669,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 101 379,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 020 Příprava území
 Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU (2m*0,3m2)*2,3=1,380t, stavební sutě (položka "969246") 1,38=1,380 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,380	288,00	397,44
0			Všeobecné konstrukce a práce				397,44
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN plochy dle dendrolog. průzkumu včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 53=53,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	53,000	50,00	2 650,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle dendrolog. průzkumu - vč. předání kmenů vlastníkům, ostatní likvidace v režii zhotovitele 30=30,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	30,000	1 390,00	41 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 020 Příprava území
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpětně na stavbě (SO 102), vč. manipulace a dopravy tl. 0,1m na ploše 54m ² (8m ² (p.č.1091)+10m ² (p.č.1102)+36m ² (p.č.1060)) (8+10+36)*0,1=5,400 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,400	120,00	648,00
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Veškerá svislá a vodorovná manipulace s materiálem z položky "12110" pro zpětné použití na stavbě v SO 102.0a (8+10+36)*0,1=5,400 [A] Kubatura dle "17120" 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	M3	5,400	102,00	550,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 020 Příprava území
 Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položku "12110" (8+10+36)*0,1=5,400 [A] Kubatura dle "12110" 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	5,400	16,00	86,40
1			Zemní práce				45 635,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ze situace - odstranění svodidla, 288 odstanění celého svodidla včetně sloupků, 111 m odstranění jen pásnice a distačních dílů; likvidace a odvoz v režii zhotovitele	M	399,000	135,00	53 865,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 020 Příprava území
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			288+111=399,000 [A] Délky dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
8	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000	113,00	226,00
9	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ zatrubnění příkopu v místě nového zatrubnění (u penzionu) 2=2,000 [A] Délky dle situace ACAD Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	2,000	628,00	1 256,00
9			Ostatní konstrukce a práce				55 347,00

Celkem:

101 379,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.

Základní cena: 4 119 402,54 Kč

Cena celková: 4 119 402,54 Kč

DPH: 865 074,53 Kč

Cena s daní: 4 984 477,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 119 402,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a podkladní vrstvy vozovek "113328" 7,000*1,9=13,300 [A] "123738" 117,000*2,0=234,000 [B] "12931" (167*0,25)*2,0=83,500 [C] "132738" 35,850*2,0=71,700 [D] Celkem: A+B+C+D=402,500 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	402,500	288,00	115 920,00
2	014132	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Asfalty "113138" 2,0*2,4=4,800 [A] "113728.E" 17,250*2,4=41,400 [B] Celkem: A+B=46,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,200	450,00	20 790,00
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Zemina chybějící k ohumusování svahů ((103,0*0,1)-5,4)*2,0=9,800 [A] (celková potřebná kubatura) - kubatura z položky "12110 SO 020" Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,800	550,00	5 390,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				142 100,00

1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vyčíslen zvlášť	M3	2,000	1 142,00	2 284,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*0,1=2,000 [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).				
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 2*2,4*40 km =192,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	192,000	1,00	192,00
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM okraje vozovky 17,5*0,4=7,000 [A] Plocha dle ACAD * tl. 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	7,000	501,00	3 507,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Pro zpětné použití na stavbě s odvozem a uložení na meziskládku (pro zpětné využití na stavbě) - na zpevnění krajnic: 832 x 0,10 = 83,2 m3 - u propustku 1,6 m3 - na zpevnění sjezdů (SO 116.1): 3,8 m3 zpevnění krajnic a sjezdů: 83,2+3,8+1,6 = 88,6 m3 83,2+3,8+1,6=88,600 [A] Kubatury dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	88,600	1 346,00	119 255,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372.R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele - na zpevnění krajnic: 832 x 0,10 = 83,2 m3 - na zpevnění sjezdů (SO 116.1): 3,8 m3 - u propustku: 1,6 m3 plocha dle ACAD: 31 m2 (tl. 0,04 m) + 3447 m2 (tl. 0,05 m) celková kubatura - kubatura jenž bude použita zpět na stavbě "113721" (0,04*31)+(0,05*3447)-88,6=84,990 [A]	M3	84,990	1 346,00	114 396,54
			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).				
9	113728	E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*3450*0,05=17,250 [A]	M3	17,250	1 542,00	26 599,50
			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	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 17,250*2,4*40 km =1 656,000 [A]	tkm	1 656,000	29,00	48 024,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku vyčíslen samostatně	M3	117,000	578,00	67 626,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			117=117,000 [A] Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD 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**				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá svislá a vodorovná manipulace s materiálem pro položky: "11372" 88,6=88,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	88,600	102,00	9 037,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 zemníku 				
13	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>vyčištění s obnovením funkce spádu, vč. odvozu nánosů na skládku, poplatek za skládku vyčíslen zvlášť kubatura: 167*0,25= 41,75 m3. měřeno ze situace ACAD: 167 m včetně odvozu materiálu v režii zhotovitele 167=167,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	167,000	160,00	26 720,00
14	129945		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>propustek v km 1.720 dle pasportu (= km 0.415 dle staničení SO 101) vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku v režii zhotovitele</p>	M	12,000	103,00	1 236,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro vsakovací jámy	M3	35,850	645,00	23 123,25
			2*3,0*1,0*3,0=18,000 [A] 3*0,85*3,0=7,650 [B] 2*1,7*3=10,200 [C] Celkem: A+B+C=35,850 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření 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** 				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	152,850	16,00	2 445,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro položky: "123738" 117,0=117,000 [A] "132738" 35,85=35,850 [B] Celkem: A+B=152,850 [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.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál velmi vhodný do násypového tělesa na dosypání svahů kubatura planimetrováním z příčných řezů 61 m3 61=61,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	61,000	888,00	54 168,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
18	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>planimetrováno z příčných řezů zemní krajnice</p> <p>8=8,000 [A] Kubatura dle příčných řezů ACAD</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 	M3	8,000	1 068,00	8 544,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hrubý štěrk frakce 16/32 pro vsakovací jámy 35,85=35,850 [A] Kubatura dle položky "132738" 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,850	891,00	31 942,35
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 102,5=102,500 [A] plocha planimetrovaná z příčných řezů Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	102,500	13,00	1 332,50
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ V oblasti "18221" 103=103,000 [A] Plocha dle situce ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	103,000	10,00	1 030,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M použije se 5,4 m3 z SO 020, chybějící materiál nakoupen (viz. pol. č. 014211) 103=103,000 [A] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	103,000	21,00	2 163,00
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 103=103,000 [A] Plocha dle situace ACAD Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	103,000	16,00	1 648,00
1		Zemní práce					545 274,54
5		Komunikace					
24	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkoдрт ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm podkladní vrstvy konstrukce vozovky a rozšíření vozovky; plocha ze situace 102,5=102,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	102,500	200,00	20 500,00
25	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkoдрт ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm podkladní vrstvy konstrukce vozovky a rozšíření vozovky; plocha ze situace 102,5=102,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	102,500	200,00	20 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU zpevnění krajnic tl. 0,1m odfrézovaným materiálem; 832*0,1 =83,2m3 planimetrováno z příčných řezů 832*0,1=83,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	83,200	505,00	42 016,00
27	572143		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 plocha ze situace; na ŠD "56333", 1,2 kg/m2 102,5=102,500 [A] Plocha dle situace ACAD 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	102,500	30,00	3 075,00
28	572143	E	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*3450=345,000 [A] 10% plochy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	345,000	30,00	10 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 3628,8 (0,3kg/m2)+3810,5 (0,4kg/m)=7 439,300 [A] Plocha dle "574A34" "574C46" Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	7 439,300	13,00	96 710,90
30	572222	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou závlivkou, na upravené ploše se provede postřík modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*3456=172,800 [A] 5% plochy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	172,800	22,00	3 801,60
31	572644	D	JEDNOVRST NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,0KG/M2 S DĚL PODRC TYP "2" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlin, trhliny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou závlivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem závlivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřík a poté pružná	M2	864,000	80,00	69 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) 0,25*3456=864,000 [A] 25% plochy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	57476	C	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záplivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*3456=172,800 [A] 5% plochy Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	172,800	125,00	21 600,00
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 3628,8m2 ; ACO 11+, plocha odečtena ze situace (ACAD) 3628,8=3 628,800 [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	3 628,800	276,00	1 001 548,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, plocha odečtena ze situace (ACAD) 3810,5=3 810,500 [A]	M2	3 810,500	307,00	1 169 823,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, plocha odečtena ze situace 102,5=102,500 [A] Plocha dle situace ACAD	M2	102,500	330,00	33 825,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574E56	E	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm, vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m ² v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1)	M2	345,000	330,00	113 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,1*3450=345,000 [A] 10% plochy 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.				
37	577A2	C	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK TYP "1" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhlíny se očistí na šířku min.500mm, trhlíny se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2)	M	345,600	90,00	31 104,00
			0,05*3456*2=345,600 [A] 5% plochy * přepočet na délku při úpravě tlíny na šířku 0,5m Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
38	577A2	D	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlína neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1)	M	1 728,000	90,00	155 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,25*3456*2=1 728,000 [A] 25% plochy * přepočet na délku při úpravě tlhiny na šířku 0,5m Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC (130+40)*0,25m = 42,5m ² ; dvouřádek podél silničních obrubníků včetně betonového lože: beton. lože 16/20 tl 100 mm plocha odečtená ze situace (ACAD) (130+40)*0,25=42,500 [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	42,500	1 307,00	55 547,50
5		Komunikace					2 848 892,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ délky svodidel dle situace dle ACAD 289=289,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	289,000	1 129,00	326 281,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky u sjezdů (červené) jsou součástí SO 116 počet dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	94,000	497,00	46 718,00
42	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Počet dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000	300,00	10 800,00
43	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2 x E4 (s textem 500m) - na stávající sloupek 2=2,000 [A] Počet dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	449,00	898,00
44	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	283,00	283,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS 12a 1=1,000 [A] Počet dle situace ACAD 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				
45	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2 x E4 (s textem 1km) 2=2,000 [A] Počet dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	113,00	226,00
46	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM překládaný sloupek stávající značky IS 12a 1=1,000 [A] Počet dle situace ACAD 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	KUS	1,000	1 526,00	1 526,00
47	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ překládaný sloupek stávající značky IS 12a 1=1,000 [A] Počet dle situace ACAD	KUS	1,000	339,00	339,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	915221	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopr značení = V4 (0,125), výměry ze situace DZ (ACAD) 141=141,000 [A]	M2	141,000	249,00	35 109,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 286m; délky dle situace (ACAD) včetně betonové patky 286=286,000 [A]	M	286,000	409,00	116 974,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné řezání v ZÚ a KÚ odměřeno ze situace (ACAD) 13,5=13,500 [A]	M	13,500	60,00	810,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 příčné spáry v ZÚ a KÚ odměřeno ze situace (ACAD) 13,5=13,500 [A]	M	13,500	51,00	688,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM v km cca 0,341 vpravo 33=33,000 [A]	M	33,000	658,00	21 714,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
54	93818	C	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM včetně odvozu a likvidace mat. v režii zhotovitele TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhlina se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřík modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*3456=172,800 [A] 5% plochy	M2	172,800	4,00	691,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55	93818	D	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM včetně odvozu a likvidace mat. v režii zhotovitele TYP "2" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlin, trhlina se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin	M2	864,000	4,00	3 456,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem záhlívkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) 0,25*3456=864,000 [A] 25% plochy Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	93818	E	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*3450=345,000 [A] 10% plochy Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	345,000	4,00	1 380,00
53	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před pokládkou asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace mat. v režii zhotovitele 3810,5=3 810,500 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 810,500	4,00	15 242,00
9			Ostatní konstrukce a práce				583 135,70

Celkem:**4 119 402,54**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.

Základní cena: 3 083 003,73 Kč

Cena celková: 3 083 003,73 Kč

DPH: 647 430,78 Kč

Cena s daní: 3 730 434,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 083 003,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.č. 113 328: 37,8*1,9=71,820 [A] pol.č. 123 738: 20,0*2,0=40,000 [B] pol.č. 129 60: 22,884*2,0=45,768 [C] pol.č. 131 738: 239,80*2,0=479,600 [D] pol.č. 132 736: 9,579*2,0=19,158 [E] Celkem: A+B+C+D+E=656,346 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	656,346	288,00	189 027,65
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť p.č. 938 545: 150,098*0,01*2,3=3,452 [A] p.č. 966 158: 13,298*2,3=30,585 [B] p.č. 967 158: 11,728*2,3=26,974 [C] p.č. 967 168: 3,134*2,5=7,835 [D] p.č. 978 16: 2,035*2,3=4,681 [E] Celkem: A+B+C+D+E=73,527 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	73,527	288,00	21 175,78
4	014132	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice	T	30,240	450,00	13 608,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 113338: 12,6*2,4=30,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,244	450,00	109,80
			p.č. 97817: 20,35*0,005*2,4=0,244 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						223 921,23
1	Zemní práce						
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 300 mm plocha (ACAD): 126 m2 126*0,3=37,800 [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	37,800	520,00	19 656,00
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 100 mm plocha (ACAD): 126 m2 126*0,1=12,600 [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	12,600	828,00	10 432,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 12,6*2,4*40 km =1 209,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 209,600	14,00	16 934,40
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 50 mm plocha (ACAD): 126 m2 použije se zpětně na dosypání nezpevněných krajnic vč. odvozu na mezikládky a nutné manipulace 126*0,05=6,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	6,300	1 346,00	8 479,80
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pohotovost čerpací sestavy 120=120,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,000	69,00	8 280,00
10	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní zatrubnění potoka po dobu stavby, vč. těsnících hrázek na vtoku a výtoku (zřízení a odstranění) 20,0=20,000 [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.).	M	20,000	920,00	18 400,00
11	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM odkop okolo křidel na výtoku, použije se k zpětnému zásypu křidel vč. odvozu a uložení na meziskládku pro zpětný zásyp křidel	M3	10,000	239,00	2 390,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*5,0=10,000 [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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících zemních krajnic odkop stávajících krajnic: 20,0*(0,5+0,5)=20,000 [A]	M3	20,000	578,00	11 560,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nakopání mtr. na zpětný zásyp křídel na meziskládce</p> <p>nakopání mtr. na zpětný zásyp křídel na meziskládce: 10,0=10,000 [A] nakopání frézinku na krajnice: 6,3=6,300 [B] Celkem: A+B=16,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	16,300	102,00	1 662,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemníku				
14	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ hl. 30 cm vč. odvozu a uložení na skládku $2,0*0,3*(15,0+8,14+15,0)=22,884 [A]$	M3	22,884	2 507,00	57 370,19
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	239,800	631,00	151 313,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přechodová oblast Březina: 4,0*8,14=32,560 [A] přechodová oblast Křtiny: 3,50*8,14=28,490 [B] výkop pro nové vtokové křídlo a demolici stávajícího křídla: rub: 9,5*(15,0-2,5)=118,750 [C] líc: 4,0*15,0=60,000 [D] Celkem: A+B+C+D=239,800 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení 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 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** 				
16	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,579	645,00	6 178,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet:	SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			pro patky na vtoku:				
			$0,4*0,8*(2,7*1,3+2,0+2,0*1,3)=2,595$ [A]				
			$0,3*0,6*(3,0+3,0)=1,080$ [B]				
			$0,3*0,6*3,50=0,630$ [C]				
			$0,3*0,6*3,50=0,630$ [D]				
			pro patky na výtoku:				
			$0,4*0,8*(1,1*1,3+2,5+1*1,3)=1,674$ [E]				
			$0,3*0,6*(4,0 + 3,5)=1,350$ [F]				
			$0,3*0,6*5,0=0,900$ [G]				
			$0,3*0,6*4,0=0,720$ [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9,579 [I]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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** 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zpetný zásyp křidel na výtoku z původního mtr. 2*5,0=10,000 [A]	M3	10,000	190,00	1 900,00
		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 - 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.)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvale uložení zemin	M3	269,379	18,00	4 848,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 123 738: 20,0=20,000 [B] pol.č. 131 738: 239,80=239,800 [D] pol.č. 132 736: 9,579=9,579 [E] Celkem: B+D+E=269,379 [F]				
		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.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	111,150	622,00	69 135,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100% PS dosypání svahu Křtiny: 1,5*14,0=21,000 [A] 0,50*14,5=7,250 [B] Březina: 1,5*13,0=19,500 [C] 0,50*13,5=6,750 [D] dosypání silničního tělesa v místě výkopu pro vtokové křídlo (mtr. velmi vhodný) Křtiny: 5,5*5,5=30,250 [E] Březina: 4,8*5,5=26,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=111,150 [G]				
		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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,189	814,00	48 993,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křtiny: 1,5*13,5*0,75=15,188 [A] 1,5*11,0*0,75=12,375 [B] Březina: 1,5*13,5*0,75=15,188 [C] 1,5*15,5*0,75=17,438 [D] Celkem: A+B+C+D=60,189 [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 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.)				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů nového vtokového křídla dle ČSN 73 62 44 v kvalitě těsnící vrstvy	M3	82,500	719,00	59 317,50
			rub: 3,0*(15,0-2,5)=37,500 [A] lic: 3,0*15,0=45,000 [B] Celkem: A+B=82,500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Křtiny: 2,0*14,0=28,000 [A] 1,50*14,5=21,750 [B] Březina: 2,5*13,0=32,500 [C] 1,50*13,5=20,250 [D] Celkem: A+B+C+D=102,500 [E]	M2	102,500	29,00	2 972,50
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					499 826,02
2		Základy					
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) (0,3*0,3)*(4,0+4,0+8,5+8,5)=2,250 [A]	M3	2,250	3 727,00	8 385,75
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvení střední části nového vtokového čela do původní NK prof. vrtu 14 mm, dl. 150 mm, ks 50 0,15*50=7,500 [A] 0,15*(8,1/0,1)*2=24,300 [B] Celkem: A+B=31,800 [C]	M	31,800	750,00	23 850,00
			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				
25	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrtý pro případnou injektáž stávajícího křídla na výtoku 90*0,75=67,500 [A]	M	67,500	2 327,00	157 072,50
			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				
26	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž stávajícího křídla na výtoku 30*(0,2*0,2*3,14)*1=3,768 [A]	M3	3,768	12 800,00	48 230,40
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
2		Základy					237 538,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg/1 ks vč. vrtání a lepení ((8,09+10,05)/1,0)*10,0=181,400 [A]	KG	181,400	178,00	32 289,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 levá: ((0,825+0,94)/2)*8,1*0,28=2,002 [A] pravá: 0,8*10,1*0,28=2,262 [B] Celkem: A+B=4,264 [C]	M3	4,264	13 846,00	59 039,34
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500b, parametricky 180 kg/m3 4,264*0,18=0,768 [A]	T	0,768	50 600,00	38 860,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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.				
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 BETON ZÁKLADŮ: C 30/37 - XA1 BETON DŘÍKU: C 30/37 - XF2+XD1	M3	29,465	5 550,00	163 530,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ: $0,5*2,5*(3,93+3,58)*1,05=9,857$ [A] dřík: $((2,50*3,93)+(2,33*3,58))*1,05=19,075$ [B] nadbetonávka nad NK VTOK: $((0,39+0,32)/2)*2,5*0,6=0,533$ [C] Celkem: A+B+C=29,465 [D]				
			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. 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				
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500b, parametricky 170 kg/m3, vč. vlepené výztuže $29,465*0,17=5,009$ [A]	T	5,009	48 300,00	241 934,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
32	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>nadbetonávka na výtokové straně mostu</p> <p> $((0,590+0,665)/2)*0,9*3,15=1,779$ [A] $((0,515+0,580)/2)*0,9*2,54=1,252$ [B] $((0,730+0,800)/2)*0,9*2,94=2,024$ [C] Celkem: A+B+C=5,055 [D] </p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 	M3	5,055	7 641,00	38 625,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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 				
33	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500b, parametricky 170 kg/m3, vč. vlepené výztuže</p> <p>5,055*0,17=0,859 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,859	48 300,00	41 489,70
3			Svislé konstrukce				615 769,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
34	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) služební schodiště do betonového lože C 20/25-XF2 0,2*0,35*0,75*12*1,1=0,693 [A]	M3	0,693	20 266,00	14 044,34
			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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
35	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton pod drenáží 1,0*0,3*(4,0+4,0+8,5+8,5)=7,500 [A]	M3	7,500	3 347,00	25 102,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, 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, výtuz a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
36	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod novým vtokovým čelem 3,5*0,1*(4,75+0,5)=1,838 [A] 3,5*0,1*(4,35+0,5)=1,698 [B] Celkem: A+B=3,536 [C]	M3	3,536	3 770,00	13 330,72
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod schodištěm 1,0*1,0=1,000 [A]	M3	1,000	4 023,00	4 023,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
38	457383		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C16/20 VČET VÝZTUŽE C12/15-XF3 ochrana izolace - vyztužený kari síť PROF. 6 oka 100x100	M3	1,400	10 460,00	14 644,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet:	SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2*7,0=1,400 [A]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	457385		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE C30/37-XF1 KARI síť prof. 8, oka 100x100 0,30*7,0=2,100 [A]	M3	2,100	12 920,00	27 132,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (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, - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
40	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA ŠD 0-32, ld=0,85 opěra Křtiny: 4*8,00=32,000 [A] opěra Březina: 4*8,00=32,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C]	M3	64,000	833,00	53 312,00
			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				
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přechodové úseky na vtoku a výtoku dl. 1,0 m 6,2*1,0*0,3=1,860 [A] 4,5*1,0*0,3=1,350 [B] Celkem: A+B=3,210 [C]	M3	3,210	1 144,00	3 672,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba do betonu C20/25-XF2	M3	24,525	9 200,00	225 630,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění silničních svahů v tl. 200 mm do betonu tl 100 mm: Křtiny: $(8,00+10,00)*1,3*(0,2+0,1)=7,020$ [A] Březina: $(9,50+10,00)*1,3*(0,2+0,1)=7,605$ [B] Nová dlažba v korytě tl. 200 do 100 mm betonu: $(6,00+10,0)*1,50*(0,2+0,1)=7,200$ [C] Za křídly tl. 100 mm do 100 mm betonu: $(1,0*2,0*3)*(0,2+0,1)=1,800$ [D] $3,00*(0,2+0,1)=0,900$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,525 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patky na vtoku: $0,4*0,8*(2,7*1,3+2,0+2,0*1,3)=2,595$ [A] $0,3*0,6*(3,0+3,0)=1,080$ [B] $0,3*0,6*3,50=0,630$ [C] $0,3*0,6*3,50=0,630$ [D] patky na výtoku: $0,4*0,8*(1,1*1,3+2,5+1*1,3)=1,674$ [E] $0,3*0,6*(4,0 + 3,5)=1,350$ [F] $0,3*0,6*5,0=0,900$ [G] $0,3*0,6*4,0=0,720$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9,579 [I]	M3	9,579	7 483,00	71 679,66
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				452 570,46
5			Komunikace				
44	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge plocha (ACAD):135 m2 135,0*1,04=140,400 [A]	M2	140,400	200,00	28 080,00
			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 postřiky, nátěry				
45	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 GE	M2	139,050	200,00	27 810,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha (ACAD): 135 m2 135,0*1,03=139,050 [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				
46	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 6,3 m3 z položky 11372, zbytek (1,6 m3) z SO 101 14+13+31+21=79,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	79,000	92,00	7 268,00
47	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2 135,0*1,03=139,050 [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	139,050	26,00	3 615,30
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (0,4kg/m2) 135,0*1,02=137,700 [A] (0,3 kg/m2) 135,0*1,01=136,350 [B] Celkem: A+B=274,050 [C]	M2	274,050	13,00	3 562,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
49	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm plocha (ACAD): 135 m2 135,0=135,000 [A]	M2	135,000	276,00	37 260,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ tl. 50 mm plocha (ACAD): 135 m2 135,0*1,01=136,350 [A]	M2	136,350	307,00	41 859,45
			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.				
51	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	137,700	330,00	45 441,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ tl. 60 mm plocha (ACAD): 135 m2 $135,0 * 1,02 = 137,700$ [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.				
5		Komunikace					194 896,40
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
52	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM rub NK: $2,6 * 8,14 = 42,328$ [A] vnitřní svislé stěny NK: $2,0 * 8,14 = 32,560$ [B] podhled NK: $2,0 * 8,14 = 16,280$ [C] čela NK: $1,65 * 2 = 3,300$ [D] výtokové čelo lic: $5,50 + 5,50 = 11,000$ [E] výtokové čelo rub: $4,0 + 4,0 = 8,000$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=113,468 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	113,468	910,00	103 255,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
53	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM horní povrch NK: 2,5*8,14=20,350 [A] dno v mostě: 2,0*8,14=16,280 [B] Celkem: A+B=36,630 [C]	M2	36,630	807,00	29 560,41
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
54	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM horní povrch NK: 2,5*8,14=20,350 [A] rub NK: 2,6*8,14*2=42,328 [B] vnitřní svíslé stěny NK: 2,0*8,14*2=32,560 [C] podhled NK: 2,0*8,14=16,280 [D] čela NK: 1,65*2=3,300 [E] výtokové čelo lic: 5,50+5,50=11,000 [G] výtokové čelo rub: 4,0+4,0=8,000 [F] dno v mostě: 2,0*8,14=16,280 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G+F+H=150,098 [I]	M2	150,098	189,00	28 368,52
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
55	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM vnitřní svislé stěny NK: 2,0*8,14*2=32,560 [A] pohled NK: 2,0*8,14=16,280 [B] čela NK: 1,65*2=3,300 [C] výtokové čelo: 5,50+5,50=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=63,140 [E]	M2	63,140	361,00	22 793,54
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
56	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	37,524	306,00	11 482,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní povrch NK: 2,5*8,14=20,350 [A] rub NK: 2,6*8,14*2=42,328 [B] vnitřní svislé stěny NK: 2,0*8,14*2=32,560 [C] pohled NK: 2,0*8,14=16,280 [D] čela NK: 1,65*2=3,300 [E] výtokové čelo líc: 5,50+5,50=11,000 [G] výtokové čelo rub: 4,0+4,0=8,000 [F] dno v mostě: 2,0*8,14=16,280 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+G+F+H)*0,25=37,525 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				195 460,69

7			Přidružená stavební výroba				
57	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY rub stojek vč. penetračního nátěru 2,7*8,14*2=43,956 [A]	M2	43,956	352,00	15 472,51
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
58	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU natavované 2,5*8,14=20,350 [A]	M2	20,350	785,00	15 974,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 2 x 500 g/m2 2,7*8,14*2=87,912 [A]	M2	87,912	123,00	10 813,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) baravně sjenocující ochranný nátěr NK vnitřní svíslé stěny NK: $2,0*8,14*2=32,560$ [A] podhled NK: $2,0*8,14=16,280$ [B] čela NK: $1,65*2=3,300$ [C] výtokové čelo: $5,50+5,50=11,000$ [D] dno v mostě: $2,0*8,14=16,280$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=79,420$ [F]	M2	79,420	377,00	29 941,34
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.							
61	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr říms levá: $0,94*0,28*2=0,526$ [A] $(0,94+0,28+0,28+0,1)*8,1=12,960$ [B] pravá: $0,8*0,28*2=0,448$ [C] $(0,28+0,28+0,1+0,8)*10,1=14,746$ [D] Celkem: $A+B+C+D=28,680$ [E]	M2	28,680	377,00	10 812,36
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
7	Přidružená stavební výroba						83 014,14
8	Potrubí						
62	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	0,400	7 567,00	3 026,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet:	SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nerez koncovka vyústění drenáží 2*0,2=0,400 [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 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
63	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostup pro vyústění drenáží 2*0,6=1,200 [A]	M	1,200	520,00	624,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
64	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáže na rubu zdí 4+4+8+8=24,000 [A]	M	24,000	293,00	7 032,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
8		Potrubí					10 682,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace v režii zhotovitele 6,3+6,3=12,600 [A]	M	12,600	184,00	2 318,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ (vč. náběhových klínů) 22+21+16+15=74,000 [A]	M	74,000	1 955,00	144 670,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
67	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá výplň 10,0+12,0=22,000 [A]	M	22,000	8 625,00	189 750,00
			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 zálivku, 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				
68	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 28=28,000 [A]	KUS	28,000	296,00	8 288,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
69	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ demontáž a zpětná montáž vč. nutné správní agendy s ČÚZK 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	1,000	740,00	740,00
70	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél schodiště 3*1,3*2=7,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,800	283,00	2 207,40
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky ohraničující dlažby: 4*1,0=4,000 [A] 4*3,0=12,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	378,00	6 048,00
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky ohraničující dlažby: 4*2,0=8,000 [A]	M	8,000	393,00	3 144,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
73	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napříč vozovkou: 6,2+6=12,200 [A] podél říms a obrub: 8,1+2+2=12,100 [B] 10,1+2+2=14,100 [C] Celkem: A+B+C=38,400 [D]	M	38,400	106,00	4 070,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
74	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 napříč vozovkou: 6,2+6=12,200 [A] podél říms a obrub: 8,1+2+2=12,100 [B] 10,1+2+2=14,100 [C] Celkem: A+B+C=38,400 [D]	M	38,400	114,00	4 377,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
75	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 těsnění spár mezi prefabrikáty 20*40 mm rubová část: (2,6+2,5+2,6)*7=53,900 [A] licová část: 7,0*7=49,000 [B] Celkem: A+B=102,900 [C]	M	102,900	155,00	15 949,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění spár podél říms podél říms a obrub: 8,1+2+2=12,100 [A] 10,1+2+2=14,100 [B] Celkem: A+B=26,200 [C]	M	26,200	159,00	4 165,80
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
77	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPERKEM vč. odvozu a uložení na skládku vzniklého odpadu horní povrch NK: 2,5*8,14=20,350 [A] rub NK: 2,6*8,14*2=42,328 [B] vnitřní svislé stěny NK: 2,0*8,14*2=32,560 [C] pohled NK: 2,0*8,14=16,280 [D] čela NK: 1,65*2=3,300 [E] výtokové čelo lic: 5,50+5,50=11,000 [G] výtokové čelo rub: 4,0+4,0=8,000 [F] dno v mostě: 2,0*8,14=16,280 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G+F+H=150,098 [I]	M2	150,098	291,00	43 678,52
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
78	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	13,298	4 566,00	60 718,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstamění stávajícího vtokového čela $0,75*3,0*(2,98+2,93)=13,298$ [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	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH I 200 na vtoku likvidace v režii zhotovitele $2,6*0,035=0,091$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,091	3 761,00	342,25
80	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku stávající dlažba na vtoku: $2,5*(4,0+4,0)*0,20=4,000$ [A] stávající dlažba na výtoku: $1,75*7,4*0,20=2,590$ [B] $1,75*6,0*0,20=2,100$ [C] odborání horní části výtoku křídla: $0,5*0,75*8,1=3,038$ [D] Celkem: A+B+C+D=11,728 [E] 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	M3	11,728	4 440,00	52 072,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
81	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM výbourání stávajících říms vč. odvozu a uložení na skládku 0,67*8,09*0,3=1,626 [A] 0,62*8,11*0,3=1,508 [B] Celkem: A+B=3,134 [C]	M3	3,134	5 020,00	15 732,68
			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				
82	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení na skládku 2,5*0,1*8,14=2,035 [A]	M3	2,035	3 180,00	6 471,30
			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				
83	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 2,5*8,14=20,350 [A]	M2	20,350	225,00	4 578,75
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice III/37367, propustek v km 1,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				569 323,59

Celkem: 3 083 003,73

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace:**Základní cena:** 14 503 406,49 Kč**Cena celková:** 14 503 406,49 Kč**DPH:** 3 045 715,36 Kč**Cena s daní:** 17 549 121,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 503 406,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a podkladní vrstvy vozovek "113328" 233,000*1,9=442,700 [A] "123738.A" 215,000*2,0=430,000 [B] "123738.B" 308,700*2,0=617,400 [C] "126738" 342,000*2,0=684,000 [D] "12931" 203,000*0,25*2,0=101,500 [E] "132738" 190,400*2,0=380,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 656,400 [G]	T	2 656,400	288,00	765 043,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, ŽB, stavební suť "114148" 189,000*2,2=415,800 [A]	T	415,800	288,00	119 750,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalty "113138" 59,000*2,4=141,600 [A] "113728.E" 41,125*2,4=98,700 [B] Celkem: A+B=240,300 [C]	T	240,300	450,00	108 135,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Zemina chybějící k ohumusování svahů 112,7*2,0=225,400 [A] "kubatura dle 18221"	T	225,400	550,00	123 970,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 116 898,60
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku: 43m3 (vozovka BUS zastávek + okraje vozovky) + 16m3 (sanace); tl. 0,1m plocha dle situace ACAD * tl. 43+16=59,000 [A]	M3	59,000	1 142,00	67 378,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 59*2,4*40 km=5 664,000 [A]	tkm	5 664,000	1,00	5 664,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku: 172m3 (vozovka BUS zastávek + okraje vozovky) + 61m3 (sanace); tl. 0,4m plocha dle situace ACAD * tl. 172+61=233,000 [A]	M3	233,000	520,00	121 160,00
			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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	153,300	1 346,00	206 341,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>s odvozem a uložením na meziskládku (pro zpětné využití na stavbě) Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Pro zpětné použití na stavbě 166,800-13,5=153,300 [A] Kubatura dle "113726" - odpočet km 0,00 - 0,03 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>				
9	11372.R		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele - na zpevnění krajnic: 1598x 0,10 = 159,8 m3 - na zpevnění sjezdů (SO 116.2): 0,9 m3 - krajnice u propustku: 6,1 m3 zpevnění krajnic a sjezdů: 160+1+6,1 = 168m3 (0,04*100m2)+(0,05*8139m2)=411,0m3 - (170) = 241 m3 - na zpevnění krajnic: 1598x 0,10 = 159,8 m3 - na zpevnění sjezdů (SO 116.2): 0,9 m3 - krajnice u propustku: 6,1 m3 zpevnění krajnic a sjezdů: 159,8+0,9+6,1 = 166,8m3 (0,04*100)+(0,05*8139)-166,8=244,150 [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).</p>	M3	244,150	1 346,00	328 625,90
10	113728	E	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1)</p>	M3	41,125	1 542,00	63 414,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,1*8225*0,05=41,125 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 41,125*2,4*40 km =3 948,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 948,000	29,00	114 492,00
12	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM kamenná rovinanina - svahy potoka; kubatura dle příčných řezů ACAD Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	189,000	601,00	113 589,00
13	123738	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 179 =179,0m3; z příčných řezů ACAD výkop pro (zatrubnění příkopu): 36m3 179+36=215,000 [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	M3	215,000	578,00	124 270,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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** 				
14	123738	B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>sanace podloží; $1,54*20+1,68*30 = 81,2m3 + (1,75*130)$</p> <p>1,54*20+1,68*30=81,200 [A] 1,75*130=227,500 [B] Celkem: A+B=308,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	308,700	578,00	178 428,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Veškerá svislá a vodorvná manipulace s materiálem pro položky: "11372" 153,3=153,300 [A]	M3	153,300	102,00	15 636,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorvná 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemníku				
16	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM svahové stupně u vysokých násypů; kubatura z příčných řezů ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření 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) - 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** 	M3	342,000	476,00	162 792,00
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	163,000	160,00	26 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění s obnovením funkce spádu, vč. odvozu nánosů na skládku, uložení a poplatku; délky dle situace včetně odvozu v režii zhotovitele Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop patky pro zpevnění svahů; 0,80*238=190,4 m3 dle ACAD 0,80*238=190,400 [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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	190,400	645,00	122 808,00
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	846,600	16,00	13 545,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro položky: "123738.A" 233,000=233,000 [B] "123738.B" 81,200=81,200 [C] "126738" 342,000=342,000 [D] "132738" 190,400=190,400 [E] Celkem: B+C+D+E=846,600 [F]				
			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.)				
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 650m3; z příčných řezů ACAD	M3	650,000	888,00	577 200,00
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 44m3; zemní krajnice dle ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 	M3	44,000	1 068,00	46 992,00
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zatrubněného příkopu; 31,5*1,21m2 = 38,115m3	M3	38,115	891,00	33 960,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle ACAD 31,5*1,21=38,115 [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 - 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha z příčných řezů dle ACAD 1 709,000=1 709,000 [A] předláždění BUS zálivů 79+84=163,000 [B] Celkem: A+B=1 872,000 [C]	M2	1 872,000	13,00	24 336,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pod "18221" 1127=1 127,000 [A] celková plocha dle situace ACAD	M2	1 127,000	10,00	11 270,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. naložení, dovozu a uložení, nedostatek materiálu bude dovezen v režii zhotovitele 1127=1 127,000 [A] celková plocha dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 127,000	21,00	23 667,00
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1127=1 127,000 [A] celková plocha dle situace ACAD A-680=447,000 [B] celková - "18245" Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	447,000	16,00	7 152,00
27	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) kokosové rohože na vysokých svazích včetně upevnění dle situace ACAD Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	680,000	148,00	100 640,00
1		Zemní práce					2 489 443,72
2		Základy					
28	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0-63 sanace podloží; 1,54*20+1,68*30 = 81,2m3 dle ACAD + (1,75*130) 1,54*20+1,68*30=81,200 [A] 1,75*130=227,500 [B] Celkem: A+B=308,700 [C] 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	308,700	787,00	242 946,90
2		Základy					242 946,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
29	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET ZASLEPENÍ DN 300 - výplň potrubí $10,0*(0,15*0,15*3,14)=0,707 [A]$ délka dle ACAD*(plocha) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,707	2 760,00	1 951,32
30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pofladní vrstva pod potrubím "81446" $34*1*0,15=5,100 [A]$ délka dle ACAD * šířka * tl. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	5,100	899,00	4 584,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění svahů - dlažba z lom kamene tl. 200 mm do betonu C20/25-XF2 tl. 100 mm 658*0,3 = 197,4 plocha dle ACAD * tl. 658*0,3=197,400 [A]	M3	197,400	9 200,00	1 816 080,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patka pro zpevnění svahů - beton C20/25-XF2 (0,4*0,8)*238=76,160 [A] (plocha)*délka dle ACAD	M3	76,160	2 970,00	226 195,20
		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 odskrúžovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				2 048 811,42
5			Komunikace				
33	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm podkladní vrstvy konstrukce vozovky a rozšíření vozovky; plocha ze situace $(2*763+101)m^2*1,05= 1708,4m^2$ plocha dle situace * koeficient sklonu $(2*763+101)*1,05=1 708,350 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 708,350	200,00	341 670,00
34	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm podkladní vrstvy konstrukce vozovky a rozšíření vozovky; plocha ze situace $(2*763+101)m^2*1,05= 1708,4m^2$ plocha dle situace * koeficient sklonu $(2*763+101)*1,05=1 708,350 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 708,350	200,00	341 670,00
35	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	154,300	505,00	77 921,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění krajnic tl. 0,1m odfrézovaným materiálem; 1598*0,1 =159,8 m3 plocha dle ACAD * tl. 159,8-5,5 (odpočet km 0,00 - 0,03)=154,300 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	572143		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 plocha ze situace; na ŠD "56333" 1708,35=1 708,350 [A] Plocha dle situace ACAD 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	1 708,350	30,00	51 250,50
37	572143	E	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*8225=822,500 [A] 10% plochy 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	822,500	30,00	24 675,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 8463+8636-395=16 704,000 [A] Plocha dle "574A34" "574C46" - km cca 0,00 - 0,03 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	16 704,000	13,00	217 152,00
39	572222	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*8225=411,250 [A] 5% plochy 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	411,250	22,00	9 047,50
40	572644	D	JEDNOVRST NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,0KG/M2 S DĚL PODRČ TYP "2" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlin, trhliny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) 0,25*8225=2 056,250 [A] 25% plochy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství	M2	2 056,250	80,00	164 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž v konstrukci vozovky BUS stání (acad)	M2	93,000	125,00	11 625,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
42	57476	C	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*8225=411,250 [A] 5% plochy	M2	411,250	125,00	51 406,25
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 8463m2; ACO 11, plocha odečtena ze situace 8463-215(odpočet km 0,00 - 0,03) =8 248,000 [A]	M2	8 248,000	276,00	2 276 448,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 8636m2; ACL 16+, plocha odečtena ze situace 8636-180 (odpočet km 0,00 - 0,03)=8 456,000 [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	8 456,000	307,00	2 595 992,00
45	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, plocha odečtena ze situace 1708,350=1 708,350 [A] Plocha dle položky "56333.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	1 708,350	330,00	563 755,50
46	574E56	E	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství	M2	822,500	330,00	271 425,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*8225=822,500 [A] 10% plochy 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.				
47	577A2	C	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK TYP "1" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhlíny se očistí na šířku min.500mm, trhlíny se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*8225*2=822,500 [A] 5% plochy * přepočet na délku při úpravě tlíny na šířku 0,5m Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	822,500	90,00	74 025,00
48	577A2	D	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové	M	4 112,500	90,00	370 125,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) $0,25 \cdot 8225 \cdot 2 = 4\ 112,500$ [A] 25% plochy * přepočet na délku při úpravě tlíny na šířku 0,5m Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
49	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Předláždění stávajících autobusových záливů v km cca 1,300 - 1,345 vlevo, vpravo vč. doplnění lože $79 + 84 = 163,000$ [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	M2	163,000	714,00	116 382,00
5		Komunikace					7 559 070,25
8		Potrubí					
50	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM zatrubnění příkopu; 34m délka dle ACAD Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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.	M	34,000	1 430,00	48 620,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
51	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ z betonu C 30/37-XF4+XD1,XD3; tvar viz příloha C6 Objekty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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, - zřízení 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 spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
52	89952A		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování potrubí "81446"</p> <p>2=2,000 [A] Kubatura dle příčných řezů</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	2,000	2 380,00	4 760,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
8		Potrubí					113 380,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ délky svodidel dle situace ACAD 105+40=145,000 [A]	M	145,000	1 129,00	163 705,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících svodnic a distačních dílů ze svodidla za mostem vlevo na zdi podél potoka pozor - sloupky se ponechávají na místě, nesmí dojít k poškození během demontáže svodnic 98=98,000 [A]	M	98,000	135,00	13 230,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
55	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svodnice pro svodidlo za mostem vlevo na zdi podél potoka, vč. distačních dílů 98=98,000 [A]	KUS	98,000	4 351,00	426 398,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků				
56	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky u sjezdů (červené) jsou součástí SO 116 Počty dle situace ACAD	KUS	86,000	497,00	42 742,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
57	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nástavce vždy na začátku a na konci svodidla Počty dle situace ACAD	KUS	18,000	300,00	5 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
58	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO komplet Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	6 476,00	6 476,00
59	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové značky B20a (2x) a B 20b (2x) Počty dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 755,00	7 020,00
60	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM nové značky B20a (2x) a B 20b (2x) Počty dle situace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000	1 951,00	7 804,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM překládané sloupky stávajících značek IJ4b Počty dle situace ACAD 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	KUS	2,000	1 526,00	3 052,00
62	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ přesunutý sloupek pro IJ4b (2sx) Počty dle situace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	339,00	678,00
63	915221	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopr značení = V4 (0,125), V2b (1,5/1,5/0,25); výměry ze situace DZ 368 - 10,88 (odpočet km 0,00 - 0,03)=357,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	357,120	249,00	88 922,88
64	915221	b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné DZ BUS zastávek barvy žluté; výměry ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,000	249,00	4 482,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník (150x250mm) obrubníky vč. nástupiště (15+33)=48,00 m, délky dle situace ACAD včetně betonové patky 15+33=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000	409,00	19 632,00
66	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový obrubník (150x150mm)pro sjezdy (v km 0,642 a 0,680) 9,0m, délky dle situace ACAD včetně betonové patky 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000	409,00	3 681,00
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné řezání KÚ Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,000	60,00	1 800,00
68	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 příčné spáry v KÚ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	30,000	51,00	1 530,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 106*=106,000m 106=106,000 [A] Délka dle projektové dokumentace ACAD 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	M	106,000	658,00	69 748,00
70	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před pokládkou asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace mat. v režii zhotovitele 8636-215 (odpočet km 0,00 - 0,03) =8 421,000 [A] Plocha dle ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 421,000	4,00	33 684,00
71	93818	C	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM včetně odvozu a likvidace mat. v režii zhotovitele TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*8225=411,250 [A] 5% plochy Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	411,250	4,00	1 645,00
72	93818	D	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 056,250	4,00	8 225,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu a likvidace mat. v režii zhotovitele TYP "2" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlin, trhliny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1)</p> <p>0,25*8225=2 056,250 [A] 25% plochy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
73	93818	E	<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1)</p> <p>0,1*8225=822,500 [A] 10% plochy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	822,500	4,00	3 290,00
74	938652		<p>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</p> <p>odstranění rzi ze stávajících sloupku svodidla za mostem vlevo na zdi podél potoka délka 98 m počet sloupků: 50 obvod sloupku. 0,365 m výška sloupku: 0,75 m</p> <p>50*0,365*0,75=13,688 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	13,688	678,00	9 280,46
75	93867		<p>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM</p> <p>odstranění rzi ze stávajících sloupku svodidla za mostem vlevo na zdi podél potoka</p>	M2	13,688	762,00	10 430,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice III/37365 - km 0,030 - K.Ú.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka 98 m počet sloupků: 50 obvod sloupku: 0,365 m výška sloupku: 0,75 m 50*0,365*0,75=13,688 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				932 855,60

Celkem:**14 503 406,49**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN

Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.

Základní cena: 2 033 343,06 Kč

Cena celková: 2 033 343,06 Kč

DPH: 427 002,04 Kč

Cena s daní: 2 460 345,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 033 343,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a podkladní vrstvy vozovek nestmelené pol.č. 113 328: 26,493*1,9=50,337 [A] pol.č. 123 738: 15,0*2,0=30,000 [B] pol.č. 129 60: 29,88*2,0=59,760 [C] pol.č. 131 738: 17,848*2,0=35,696 [D] pol.č. 132 738: 9,516*2,0=19,032 [E] Celkem: A+B+C+D+E=194,825 [F]	T	194,825	288,00	56 109,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť p.č. 938 445: 14,52*0,01*2,3=0,334 [A] p.č. 938 545: 107,32*0,01*2,3=2,468 [B] p.č. 967 168: 4,11*2,5=10,275 [C] p.č. 978 16: 2,438*2,3=5,607 [D] Celkem: A+B+C+D=18,684 [E]	T	18,684	288,00	5 380,99
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice	T	21,194	450,00	9 537,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p.č. 113338: 8,831*2,4=21,194 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,386	450,00	173,70
			p.č. 97817: 32,2*0,005*2,4=0,386 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						71 201,59
1	Zemní práce						
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 300 mm plocha (ACAD): 88,31 m2 88,31*0,3=26,493 [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	26,493	520,00	13 776,36
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 100 mm plocha (ACAD): 88,31 m2 88,31*0,1=8,831 [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	8,831	828,00	7 312,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 8,831*2,4*40 km=847,776 [A]	tkm	847,776	14,00	11 868,86
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 50 mm plocha (ACAD): 88,31 m2 použije se zpětně na dosypání nezpevněných krajnic vč. odvozu, meziskládky a nutné manipulace 88,31*0,05=4,416 [A]	M3	4,416	1 346,00	5 943,94
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní zatrubnění potoka po dobu stavby, vč. tesnicích hrázek na vtoku a výtoku (zřízení a odstranění) 22,0=22,000 [A]	M	22,000	920,00	20 240,00
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.).							
10	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM odkop okolo křídel, použije se k zpětnému zásypu křídel 4*2,0=8,000 [A]	M3	8,000	239,00	1 912,00
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.							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 				
11	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop stávajících krajnic: $15,0 \cdot (0,5 + 0,5) = 15,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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 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 	M3	15,000	578,00	8 670,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet:	SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nakopání mtr. na zpětný zásyp křídel na meziskládce: 8,0=8,000 [A] nakopání frézinku na krajnice: 4,416=4,416 [B] Celkem: A+B=12,416 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,416	102,00	1 266,43
			- 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (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 zemníku				
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ hl. 30 cm $2,0*0,45*(15,0+9,2+9,0)=29,880$ [A]	M3	29,880	2 507,00	74 909,16
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přechodová oblast Křtiny: $0,66*9,20=6,072$ [A] násyp na stávajícím mostě: $0,68*9,2=6,256$ [B] přechodová oblast Březina: $0,60*9,20=5,520$ [C] Celkem: $A+B+C=17,848$ [D]	M3	17,848	631,00	11 262,09
			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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 				
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro patky na vtoku: $0,4*0,8*(1,2*1,3+1+1,5*1,3)=1,443$ [A] $0,3*0,6*(2,5+12,5*1,3+2,5+2,0*1,3)=4,293$ [B] pro patky na výtoku: $0,4*0,8*(1,5*1,3+1,5+1,5*1,3)=1,728$ [C] $0,3*0,6*(4,5+1,0*1,3+3,0+2,0*1,3)=2,052$ [D] Celkem: A+B+C+D=9,516 [E]	M3	9,516	645,00	6 137,82
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření 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: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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** 				
16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zpětný zásyp křidel 8,0=8,000 [A]	M3	8,000	190,00	1 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	42,364	18,00	762,55
			trvalé uložení zemin				
			pol.č. 123 738: 15,0=15,000 [B]				
			pol.č. 131 738: 17,848=17,848 [D]				
			pol.č. 132 738: 9,516=9,516 [E]				
			Celkem: B+D+E=42,364 [F]				
		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.)				
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	88,000	622,00	54 736,00
			100% PS dosypání svahu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křtiny: 0,5*24,0=12,000 [A] 1,0*18,5=18,500 [B] Březina: 0,5*19,0=9,500 [C] 2,0*24,0=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=88,000 [E]				
		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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	92,813	814,00	75 549,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křtiny: 1,5*15,5*0,75=17,438 [A] 1,5*24,0*0,75=27,000 [B] Březina: 1,5*24,0*0,75=27,000 [C] 1,5*19,0*0,75=21,375 [D] Celkem: A+B+C+D=92,813 [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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
20	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	173,500	29,00	5 031,50
			Křtiny: 1,5*24,0=36,000 [A] 2,0*18,5=37,000 [B] Březina: 1,5*19,0=28,500 [C] 3,0*24,0=72,000 [D] Celkem: A+B+C+D=173,500 [E]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				300 898,56
2			Základy				
21	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro případnou injektáž stávajících křidel 60*1,0=60,000 [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	60,000	2 327,00	139 620,00
22	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU případná injektáž stávajícího křídla na výtoku 60*(0,2*0,2*3,14)*1=7,536 [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	7,536	12 800,00	96 460,80
2			Základy				236 080,80
3			Svislé konstrukce				
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg/1 ks vč. vrtání a lepení do zdi ((7,38+7,95)/1,0)*10,0=153,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky	KG	153,300	178,00	27 287,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 levá: $8,80 * ((0,52 + 0,40) / 2) = 4,048$ [A] pravá: $11,10 * ((0,54 + 0,48) / 2) = 5,661$ [B] Celkem: A+B=9,709 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (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 izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	9,709	13 846,00	134 430,81
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500b, parametricky 180 kg/m3 $9,709 * 0,18 = 1,748$ [A]	T	1,748	50 600,00	88 448,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - 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					250 167,01
4		Vodorovné konstrukce					
26	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) složebná schodiště do betonového lože C 20/25-XF2 0,2*0,35*0,75*12=0,630 [A]	M3	0,630	20 266,00	12 767,58
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
27	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod římsami mimo NK levá: $0,1 \cdot (3,05 + 2,90) = 0,595$ [A] pravá: $0,1 \cdot (3,0 + 3,0) = 0,600$ [B] Celkem: $A + B = 1,195$ [C]	M3	1,195	3 770,00	4 505,15
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod schodištěm 1,0*1,0=1,000 [A]	M3	1,000	4 023,00	4 023,00
			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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	457383		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C16/20 VČET VÝZTUŽE ochrana izolace - vyztužený kari síť PROF. 6 oka 100x100 0,2*8,0=1,600 [A]	M3	1,600	10 460,00	16 736,00
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
30	457385		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE C30/37-XF1 KARI síť prof. 8, oka 100x100	M3	3,960	12 920,00	51 163,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,30*9,20=2,760 [A] 0,2*3*2=1,200 [B] Celkem: A+B=3,960 [C]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
31	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA ŠD 0-32, ld=0,85 opěra Křtiny: 0,66*9,20=6,072 [A] opěra Březina: 0,60*9,20=5,520 [B] na nosné konstrukci: 0,3*9,2=2,760 [C] Celkem: A+B+C=14,352 [D]	M3	14,352	833,00	11 955,22
			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				
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přechodové úseky na vtoku a výtoku dl. 1,0 m 4,0*1,0*0,3=1,200 [A] 4,0*1,0*0,3=1,200 [B] Celkem: A+B=2,400 [C]	M3	2,400	1 144,00	2 745,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba do betonu C20/25-XF2 25% původní kamenný obklad se zpětně použije	M3	20,160	9 200,00	185 472,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění silničních svahů v tl. 200 mm do betonu tl 100 mm: Křtiny: $(4,50+5,00)*1,3*(0,2+0,1)=3,705$ [A] Březina: $(6,00+4,00)*1,3*(0,2+0,1)=3,900$ [B] Nová dlažba v korytě tl. 200 do 100 mm betonu: vtok: $(4,0*1,3+7,0+5,0*1,3)*(0,2+0,1)=5,610$ [C] výtok: $(4,0*1,3+7,0+1,5*1,3)*(0,2+0,1)=4,245$ [D] Za křídly tl. 200 mm do 100 mm betonu: $(1,0*2,0*3)*(0,2+0,1)=1,800$ [H] $3,0*(0,2+0,1)=0,900$ [G] Celkem: A+B+C+D+H+G=20,160 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pro patky na vtoku: $0,4*0,8*(1,2*1,3+1+1,5*1,3)=1,443$ [A] $0,3*0,6*(2,5+12,5*1,3+2,5+2,0*1,3)=4,293$ [B] pro patky na výtok: $0,4*0,8*(1,5*1,3+1,5+1,5*1,3)=1,728$ [C] $0,3*0,6*(4,5+1,0*1,3+3,0+2,0*1,3)=2,052$ [D] Celkem: A+B+C+D=9,516 [E]	M3	9,516	7 483,00	71 208,23
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				360 575,98
5			Komunikace				
35	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge plocha (ACAD): 102 m2 102,0*1,04=106,080 [A]	M2	106,080	200,00	21 216,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
36	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 GE plocha (ACAD): 102 m2	M2	105,060	200,00	21 012,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			102,0*1,03=105,060 [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				
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 4,4 m3 z položky 11372, zbytek (6,1 m3) z SO 102 19+32+29+25=105,000 [A]	M2	105,000	92,00	9 660,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2 102,0*1,03=105,060 [A]	M2	105,060	26,00	2 731,56
			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				
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (0,4kg/m2) 102*1,02=104,040 [A] (0,3kg/m2) 102*1,01=103,020 [B] Celkem: A+B=207,060 [C]	M2	207,060	13,00	2 691,78
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + tl. 40 mm plocha (ACAD): 102 m2 102=102,000 [A]	M2	102,000	276,00	28 152,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ tl. 50 mm plocha (ACAD): 102 m2 102*1,01=103,020 [A]	M2	103,020	307,00	31 627,14
		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.				
42	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm	M2	104,040	330,00	34 333,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha (ACAD): 102 m2 102,0*1,02=104,040 [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.				
5		Komunikace					151 423,68
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
43	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM rub NK: 0,5*9,20*2=9,200 [A] vnitřní svislé stěny NK: 1,50*9,20*2=27,600 [B] podhled NK: 2,7*9,2=24,840 [C] čela NK: 1,22*2=2,440 [D] Celkem: A+B+C+D=64,080 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	64,080	910,00	58 312,80
44	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	43,240	807,00	34 894,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní povrch NK: 2,70*9,20=24,840 [A] dno: 2,0*9,2=18,400 [B] Celkem: A+B=43,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
45	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM horní povrch NK: 2,70*9,20=24,840 [A] rub NK: 0,5*9,20*2=9,200 [B] vnitřní svislé stěny NK: 1,50*9,20*2=27,600 [C] podhled NK: 2,7*9,2=24,840 [D] čela NK: 1,22*2=2,440 [E] dno: 2,0*9,2=18,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=107,320 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	107,320	189,00	20 283,48
46	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	73,280	361,00	26 454,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vnitřní svislé stěny NK: 1,50*9,20*2=27,600 [A] podhled NK: 2,7*9,2=24,840 [B] čela NK: 1,22*2=2,440 [C] dno: 2,0*9,2=18,400 [D] Celkem: A+B+C+D=73,280 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
47	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ horní povrch NK: 2,70*9,20=24,840 [A] rub NK: 0,5*9,20*2=9,200 [B] vnitřní svislé stěny NK: 1,50*9,20*2=27,600 [C] podhled NK: 2,7*9,2=24,840 [D] čela NK: 1,22*2=2,440 [E] dno: 2,0*9,2=18,400 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,25=26,830 [G]	M2	26,830	306,00	8 209,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
48	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	14,520	446,00	6 475,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok: 6,1*1,20=7,320 [A] výtok: 6,0*1,20=7,200 [B] Celkem: A+B=14,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				154 630,94
7			Přidružená stavební výroba				
49	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY rub stojek vč. penetračního nátěru 0,5*9,2*2=9,200 [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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	9,200	352,00	3 238,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU natavované 2,6*9,2=23,920 [A]	M2	23,920	785,00	18 777,20
			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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 2 x 500 g/m2 0,50*9,2*2*2=18,400 [A]	M2	18,400	123,00	2 263,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
53	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr říms	M2	34,067	377,00	12 843,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet:	SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá: $8,80=8,800$ [A] $((0,52+0,40)/2)*7,95=3,657$ [B] $0,52*1,37=0,712$ [C] $0,40*0,85=0,340$ [D] $7,95*0,1=0,795$ [E] $7,95*0,15=1,193$ [F] pravá: $11,10=11,100$ [G] $((0,54+0,48)/2)*7,98=4,070$ [H] $7,98*0,1=0,798$ [I] $0,48*1,69=0,811$ [J] $0,54*1,10=0,594$ [K] $0,15*7,98=1,197$ [L] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=34,067$ [M]				
			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.				
52	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) baravně sjenocující ochranný nátěr NK vnitřní svislé stěny NK: $1,50*9,20*2=27,600$ [A] podhled NK: $2,7*9,2=24,840$ [B] čela NK: $1,22*2=2,440$ [C] dno: $2,0*9,2=18,400$ [D] Celkem: $A+B+C+D=73,280$ [E]	M2	73,280	377,00	27 626,56
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				64 748,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM skládka SÚS 28,0+28,0=56,000 [A]	M	56,000	208,00	11 648,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
55	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 11,00+21,0+21,00+20,0=73,000 [A]	M	73,000	1 955,00	142 715,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
56	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 10,0+10,0=20,000 [A]	M	20,000	8 625,00	172 500,00
			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 zálivku, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	28,000	296,00	8 288,00
58	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ demontáž a zpětná montáž vč. nutné správní agendy s ČÚZK 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	1,000	740,00	740,00
59	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél schodiště: 3*1,3*2=7,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,800	283,00	2 207,40
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky ohraničující dlažby: 4*1,0=4,000 [A] 4*3,0=12,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	378,00	6 048,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky ohraničující dlažby: 4*2,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	393,00	3 144,00
62	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napříč vozovkou: 7,1+7,1=14,200 [A] podél říms a obrub: 8+2+2=12,000 [B] 8+2+2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=38,200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	38,200	106,00	4 049,20
63	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 napříč vozovkou: 7,1+7,1=14,200 [A] podél říms a obrub: 8+2+2=12,000 [B] 8+2+2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=38,200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	38,200	114,00	4 354,80
64	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 těsnění spár mezi prefabrikáty 20*40 mm	M	84,000	155,00	13 020,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová část: 3,5*8=28,000 [A] lícová část: 7,0*8=56,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
65	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění spár podél říms podél říms a obrub: 8+2+2=12,000 [A] 8+2+2=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	24,000	159,00	3 816,00
66	938445		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM líc vtokového čela: 6,10*1,20=7,320 [A] líc výtokového čela: 6,0*1,20=7,200 [B] Celkem: A+B=14,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	14,520	291,00	4 225,32
67	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM vč. odvozu a uložení na skládku	M2	107,320	291,00	31 230,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní povrch NK: 2,70*9,20=24,840 [A] rub NK: 0,5*9,20*2=9,200 [B] vnitřní svislé stěny NK: 1,50*9,20*2=27,600 [C] podhled NK: 2,7*9,2=24,840 [D] čela NK: 1,22*2=2,440 [E] dno: 2,0*9,2=18,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=107,320 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
68	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM výbourání stávajících říms vč. odvozu a uložení na skládku 7,98*0,88*0,3=2,107 [A] 7,95*0,84*0,3=2,003 [B] Celkem: A+B=4,110 [C]	M3	4,110	5 020,00	20 632,20
			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				
69	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení na skládku 2,65*0,1*9,20=2,438 [A]	M3	2,438	3 180,00	7 752,84
			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)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275
Rozpočet:	SO 102.2 Rekonstrukce silnice III/37365, propustek v km 1.275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 3,50*9,20=32,200 [A]	M2	32,200	225,00	7 245,00
			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				443 615,88

Celkem:
2 033 343,06

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367**Rozpočet:** SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 158 172,42 Kč**Cena celková:** 158 172,42 Kč**DPH:** 33 216,21 Kč**Cena s daní:** 191 388,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 158 172,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367
 Rozpočet: SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem a uložením na meziskládku (pro zpětné využití na stavbě) Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Pro zpětné použití na stavbě 29*0,1=2,9m3 2,9=2,900 [A] materiál bude použit zpět v položce "56960" Kubatura dle projektové dokumentace ACAD	M3	2,900	1 346,00	3 903,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
2	11372.R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele (253m2*0,04)-2,9m3=7,12m3 (253*0,04)-2,9=7,220 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD	M3	7,220	1 346,00	9 718,12
			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).				
1			Zemní práce				13 621,52
5			Komunikace				
3	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 29*0,1=2,9m3; zpevnění krajnic tl. 0,1m odfrézovaným materiálem křižovatky Kubatura dle projektové dokumentace ACAD	M3	3,000	505,00	1 515,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367
 Rozpočet: SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2; plocha odečtena ze situace Kubatura dle projektové dokumentace ACAD 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	253,000	13,00	3 289,00
5	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ min. tl. 40mm, vozovka, plocha odečtena ze situace 253m2*0.07m(průměrná tl.)=17,7m3 253*0,07=17,710 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD 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.	M3	17,710	7 590,00	134 418,90
5		Komunikace					139 222,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára na styku s SO 102	M	48,000	60,00	2 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367
Rozpočet: SO 110 Křižovatka silnic III/37365 a III/37367

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48=48,000 [A] Délka dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
7	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 spára na styku s SO 102 Délka dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	48,000	51,00	2 448,00
9			Ostatní konstrukce a práce				5 328,00

Celkem:**158 172,42**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** SO 116.1 Sjezdy - SO 101**Rozpočet:** SO 116.1 Sjezdy - SO 101**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 48 066,72 Kč**Cena celková:** 48 066,72 Kč**DPH:** 10 094,01 Kč**Cena s daní:** 58 160,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 066,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 116.1 Sjezdy - SO 101
 Rozpočet: SO 116.1 Sjezdy - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a podladní vrstvy vozovek "123738" 3,040*2,0=6,080 [A] "129946" 1,500*2,0=3,000 [B] "132736" 7,000*2,0=14,000 [C] Celkem: A+B+C=23,080 [D]	T	23,080	288,00	6 647,04
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 647,04
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM (38m2*0,1*0,8)*1,05 = 3,04m3 (38*0,1*0,8)=3,040 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD	M3	3,040	578,00	1 757,12
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.1 Sjezdy - SO 101
Rozpočet: SO 116.1 Sjezdy - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
3	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM sjezd v km 0,083 vlevo (u SO 101) Včetně odvozu na skládku, kubatura 1,500m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	11,000	333,00	3 663,00
4	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop pro DN 400 1,0*1,0*(5+1+1)=7,000 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD 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 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	M3	7,000	645,00	4 515,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.1 Sjezdy - SO 101
Rozpočet: SO 116.1 Sjezdy - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pro položky: "123738" 3,040=3,040 [A] "129946" 1,500=1,500 [B] "132736" 7,000=7,000 [C] Celkem: A+B+C=11,540 [D]	M3	11,540	16,00	184,64
		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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.1 Sjezdy - SO 101
Rozpočet: SO 116.1 Sjezdy - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp DN 400 7-(3,14*0,3*0,3*5)=5,587 [A]	M3	5,587	891,00	4 978,02
			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 stíněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				15 097,78
5			Komunikace				
7	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněné sjezdy; 38m2*0,1=3,8m3 3,8 m3 frézink z SO 101 3,8=3,800 [A]	M3	3,800	783,00	2 975,40
			Kubatura dle projektové dokumentace ACAD				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 116.1 Sjezdy - SO 101
 Rozpočet: SO 116.1 Sjezdy - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					2 975,40
8		Potrubí					
8	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM 4,5*1,05 = 4,73 včetně podsypu ŠD 0-32 tl. 150 mm hospodářský přejezd v km 0,388 vpravo (u SO 101) Délky dle projektové dokumentace ACAD	M	5,000	1 430,00	7 150,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
9	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE vč. lůžka 0,51*5=2,550 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD	M3	2,550	4 150,00	10 582,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.1 Sjezdy - SO 101
Rozpočet: SO 116.1 Sjezdy - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					17 732,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky červené 6=6,000 [A] Počty dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	497,00	2 982,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 116.1 Sjezdy - SO 101
Rozpočet:	SO 116.1 Sjezdy - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM u hospodářského přejezdu (sjezd km 0,388 vpravo) 4m dle ACAD 4=4,000 [A] Počty dle projektové dokumentace ACAD</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	4,000	658,00	2 632,00
9			Ostatní konstrukce a práce				5 614,00

Celkem:**48 066,72**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** SO 116.2 Sjezdy - SO 102**Rozpočet:** SO 116.2 Sjezdy - SO 102**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 100 949,24 Kč**Cena celková:** 100 949,24 Kč**DPH:** 21 199,34 Kč**Cena s daní:** 122 148,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 100 949,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 116.2 Sjezdy - SO 102
 Rozpočet: SO 116.2 Sjezdy - SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina "132738" 7*2,0=14,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,000	288,00	4 032,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	4 032,00						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem a uložením na meziskládku (pro zpětné využití na stavbě) Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Pro zpětné použití na stavbě s odvozem a uložením na meziskládku; 98m2*0,04=3,920m3 98*0,04=3,920 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	3,920	1 346,00	5 276,32
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění stávajícího propustku v km 0,358 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	20,000	560,00	11 200,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro DN 400 1,0*1,0*(5+1+1)=7,000 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	7,000	645,00	4 515,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.2 Sjezdy - SO 102
Rozpočet: SO 116.2 Sjezdy - SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp DN 400 7-(3,14*0,3*0,3*5)=5,587 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,587	891,00	4 978,02
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.2 Sjezdy - SO 102
Rozpočet: SO 116.2 Sjezdy - SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
1		Zemní práce					25 969,34
5		Komunikace					
6	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněné sjezdy; 48m ² *0,1=4,8m ³ 3,9m ³ frézink z SO 116.2 + 0,9m ³ z SO 102 Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	4,800	783,00	3 758,40
7	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 sjezdy v km 0,642 vpravo a 0,680 vpravo 17=17,000 [A] Plocha dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	17,000	26,00	442,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.2 Sjezdy - SO 102
Rozpočet: SO 116.2 Sjezdy - SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík 0,3kg/m2 zpevněných sjezdů (u sjezdů 0,642 a 0,680 vpravo 2x) plocha odečtena ze situace Plocha dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	112,000	13,00	1 456,00
9	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ min. tl. 40mm, zpevněné sjezdy, plocha odečtena ze situace (95-17)m2*0.06m(průměrná tl.)=4,7 m3 4,7=4,700 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,700	5 700,00	26 790,00
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, sjezdy v km 0,642 vpravo a 0,680 vpravo, plocha odečtena ze situace (ACAD) Plocha dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	17,000	276,00	4 692,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 116.2 Sjezdy - SO 102
 Rozpočet: SO 116.2 Sjezdy - SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ , zpevněné sjezdy v km 0,642 vpravo a 0,680 vpravo, plocha odečtena ze situace Plocha dle projektové dokumentace ACAD 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	17,000	307,00	5 219,00
5		Komunikace					42 357,40
8		Potrubí					
12	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM 4,5*1,05 = 4,73 včetně a podsypu ŠD 0-32 tl. 150 mm hospodářský přejezd v km 0,866 vpravo (u SO 102) Délka dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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	M	5,000	1 430,00	7 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 116.2 Sjezdy - SO 102
Rozpočet: SO 116.2 Sjezdy - SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE vč. lůžka 0,51*5=2,550 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	2,550	4 150,00	10 582,50
8			Potrubí				17 732,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 116.2 Sjezdy - SO 102
 Rozpočet: SO 116.2 Sjezdy - SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky červené Počty dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	497,00	3 976,00
15	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára na styku s rekonstruovanou silnicí Délka dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	62,000	60,00	3 720,00
16	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 spára na styku s rekonstruovanou silnicí Délka dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	62,000	51,00	3 162,00
9			Ostatní konstrukce a práce				10 858,00

Celkem:

100 949,24

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** SO 180 Provizorní dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Provizorní dopravní značení**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 161 180,00 Kč**Cena celková:** 161 180,00 Kč**DPH:** 33 847,80 Kč**Cena s daní:** 195 027,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 161 180,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
 Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST dodávka značek na stavbu	KUS	32,000	113,00	3 616,00
			1. STAVBA				
			B1:				
			2=2,000 [A]				
			B24b:				
			1=1,000 [B]				
			C2c:				
			1=1,000 [C]				
			A15:				
			1=1,000 [D]				
			IP10a:				
			1=1,000 [E]				
			IS11b:				
			5=5,000 [F]				
			IS11c:				
			6=6,000 [G]				
			E13:				
			4=4,000 [H]				
			2. STAVBA				
			B24a:				
			2=2,000 [I]				
			B24b:				
			1=1,000 [J]				
			IS11b:				
			4=4,000 [K]				
			IS11c:				
			3=3,000 [L]				
			STAVBA 3				
			IP10a:				
			1=1,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=32,000 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
 Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914112	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST přesuny mezi stavbami (pronájem po dobu stavby)	KUS	31,000	113,00	3 503,00
			STAVBA 2 B1: 2=2,000 [A] (ze stavby 1) B24b: 1=1,000 [B] (ze stavby 1) IS11b: 1=1,000 [C] (ze stavby 1) S11c: 6=6,000 [D] (ze stavby 1) E13: 2=2,000 [E] (ze stavby 1) STAVBA 3 B1: 2=2,000 [F] (ze stavby 2) IP10a: 1=1,000 [G] (ze stavby 1) IS11b: 5=5,000 [H] (ze stavby 2) IP11c: 9=9,000 [I] (ze stavby 2) E13: 2=2,000 [J] (ze stavby 2) Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=31,000 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ dle pol. 914 111 32=32,000 [A]	KUS	32,000	113,00	3 616,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ předpoklad doba výstavby jednotlivých etap 3 měsíce celkové 270 dnů 32*270=8 640,000 [A]	KSDEN	8 640,000	8,00	69 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914612	A	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka značek na stavbu počet značek v závorce je uvažován jako rezerva STAVBA 1: IP 22: 1=1,000 [A] IS 11a: 2=2,000 [B] STAVBA 2: Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	113,00	339,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914612	B	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesuny mezi stavbami (pronájem po dobu stavby) STAVBA 1: IP 22: 1=1,000 [A] IS 11a: 2=2,000 [B] STAVBA 2: IP 22: 1=1,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]	KUS	6,000	113,00	678,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
7	914623		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ STAVBA 1: IP 22: 1=1,000 [A] IS 11a: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	113,00	339,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
8	914629		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ předpoklad doba výstavby jednotlivých etap 3 měsíce celkové 270 dnů 3*270=810,000 [A]	KSDEN	810,000	14,00	11 340,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914952	B	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN přesuny mezi stavbami	KUS	55,000	12,00	660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
 Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. STAVBA				
			IS11b:				
			5=5,000 [A]				
			IS11c:				
			6=6,000 [B]				
			B24a:				
			2=2,000 [C]				
			B24b:				
			2=2,000 [D]				
			B1+E13:				
			2=2,000 [E]				
			IP22:				
			2=2,000 [F]				
			IS11a:				
			4=4,000 [G]				
			Z2:				
			4=4,000 [H]				
			3. STAVBA				
			IS11b:				
			5=5,000 [I]				
			IS11c:				
			9=9,000 [J]				
			IP10a:				
			2=2,000 [K]				
			B1+E13:				
			2=2,000 [L]				
			IP22:				
			2=2,000 [M]				
			IS11a:				
			4=4,000 [N]				
			Z2:				
			4=4,000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=55,000 [P]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky				
			- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
 Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
9	914952	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN Dodávka na stavbu 30=30,000 [A] 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	KUS	30,000	12,00	360,00
11	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ dle pol. 914 951 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	12,00	360,00
12	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ předpoklad doba výstavby jednotlivých etap 3 měsíce celkové 270 dnů 30*270=8 100,000 [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	KSDEN	8 100,000	1,20	9 720,00
13	916122	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka na stavbu vč. stojanů STAVBA 1: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	170,00	340,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
14	916122	B	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesuny mezi stavbami 2. STAVBA 2=2,000 [A] 3. STAVBA 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	170,00	680,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ definitivní odstranění 2=2,000 [A]	KUS	2,000	170,00	340,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ předpoklad doba výstavby jednotlivých etap 3 měsíce celkové 270 dnů 2*270=540,000 [A]	KSDEN	540,000	74,00	39 960,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916322	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	113,00	226,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka na stavbu Z2: 2=2,000 [A] 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				
18	916322	B	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesuny mezi stavbami 2. STAVBA 2=2,000 [A] 3. STAVBA 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] 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	KUS	4,000	113,00	452,00
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ definitivní odstranění Z2 po dokončení stavy 3 Z2: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	113,00	226,00
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ předpoklad doba výstavby jednotlivých etap 3 měsíce celkové 270 dnů 2*270=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	540,000	8,00	4 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
 Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916722	A	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka na stavbu 1. STAVBA B1+E13: 2=2,000 [A] B24b+E13: 1=1,000 [B] C2c+E13: 1=1,000 [C] A15: 1=1,000 [D] IP10a: 1=1,000 [E] IS11b: 5=5,000 [F] IS11c: 6=6,000 [G] IP22: 2=2,000 [H] IS11a: 4=4,000 [I] Z2: 4=4,000 [J] STAVBA 2 IS11c: 3=3,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=30,000 [L] 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	KUS	30,000	11,00	330,00
22	916722	B	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	55,000	11,00	605,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. STAVBA				
			IS11b:				
			5=5,000 [A]				
			IS11c:				
			6=6,000 [B]				
			B24a:				
			2=2,000 [C]				
			B24b:				
			2=2,000 [D]				
			B1+E13:				
			2=2,000 [E]				
			IP22:				
			2=2,000 [F]				
			IS11a:				
			4=4,000 [G]				
			Z2:				
			4=4,000 [H]				
			3. STAVBA				
			IS11b:				
			5=5,000 [I]				
			IS11c:				
			9=9,000 [J]				
			IP10a:				
			2=2,000 [K]				
			B1+E13:				
			2=2,000 [L]				
			IP22:				
			2=2,000 [M]				
			IS11a:				
			4=4,000 [N]				
			Z2:				
			4=4,000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=55,000 [P]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	11,00	330,00
24	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ předpoklad doba výstavby jednotlivých etap 3 měsíce celkové 270 dnů 30*270=8 100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	8 100,000	1,20	9 720,00
9			Ostatní konstrukce a práce				161 180,00

Celkem:**161 180,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN

Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.

Základní cena: 7 061 260,09 Kč

Cena celková: 7 061 260,09 Kč

DPH: 1 482 864,62 Kč

Cena s daní: 8 544 124,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 061 260,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.č. 113 328: 80,73*1,9=153,387 [A] pol.č. 123 738: 28,5*2,0=57,000 [B] pol.č. 127 738: 45,25*2,0=90,500 [C] pol.č. 129 60: 15,00*2,0=30,000 [D] pol.č. 131 738: 656,7*2,0=1 313,400 [E] pol.č. 132 738: 12,864*2,0=25,728 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 670,015 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 670,015	288,00	480 964,32
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť p.č. 966 138: 31,265*2,6=81,289 [A] p.č. 966 158: 109,561*2,3=251,990 [B] p.č. 967 138: 2,0*2,6=5,200 [C] Celkem: A+B+C=338,479 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	338,479	288,00	97 481,95
3	014132	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice	T	68,858	450,00	30 986,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			p.č. 113338: 26,226*2,4=62,942 [A] p.č. 113728.E: 2,465*2,4=5,916 [B] Celkem: A+B=68,858 [C]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0			Všeobecné konstrukce a práce				609 432,37	
1			Zemní práce					
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 300 mm plocha (ACAD): 359,1 m2 269,1*0,3=80,730 [A]	M3	80,730	520,00	41 979,60	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 100 mm plocha (ACAD): 262,262 m2 262,262*0,1=26,226 [A]	M3	26,226	828,00	21 715,13	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 26,226*2,4*40 km =2 517,696 [A]	tkm	2 517,696	14,00	35 247,74	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frezing, který se použije na stavbě vč. odvozu na meziskádku v režii zhotovitele (21+39+8+7,5)*0,1=7,550 [A] 30*0,1=3,000 [B] Celkem: A+B=10,550 [C]	M3	10,550	1 346,00	14 200,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
8	11372.R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele tl. 50 mm plocha (ACAD): 342+151 m2 ((342+151)*0,05)-10,55=14,100 [A] odpočet vjezdu: -90*0,05=-4,500 [B] Celkem: A+B=9,600 [C]	M3	9,600	1 346,00	12 921,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728	E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM (342+151)*0,1 m2 včetně odvozu a uložení na skládku TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*(342+151)*0,05=2,465 [A]	M3	2,465	1 737,00	4 281,71
			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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 2,465*2,4*40 km=236,640 [A]	tkm	236,640	14,00	3 312,96
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pohotovost čerpací sestavy pro demolici a realizaci nového mostu 1080=1 080,000 [A]	HOD	1 080,000	69,00	74 520,00
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení							
12	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M obtok potoka během realizace základových konstrukcí vč. těsnících hrázek 3 x tr. DN 500 plast - 2 etapy 3*2*30,0=180,000 [A]	M	180,000	920,00	165 600,00
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.).							
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop stávajících krajnic - levá hrana od ZU po sjezd včetně: 0,30*22,0=6,600 [A] odkop stávajících krajnic - od sjezdu po stávající most: 0,30*13,0=3,900 [B] odkop stávajících krajnic - pravá hrana od ZU po KU - délka stávajícího mostu: 0,3*(65-5,0)=18,000 [C] Celkem: A+B+C=28,500 [D]	M3	28,500	578,00	16 473,00
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							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
14	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nakopání frézínju, který se zpetně použije na stavbě: (21+39+8+7,5)*0,1=7,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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) 	M3	7,550	102,00	770,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	127738		<p>VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>odkop pro nový tvar koryta Křtinského potoka</p> <p>výkop pro nové koryto za mostem: 1,0*10,0=10,000 [A] výkop pro nové koryto za mostem: 1,5*7,0=10,500 [B] výkop pro podsyp NK: 0,3*7,5*11,0=24,750 [C] Celkem: A+B+C=45,250 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i 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) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	45,250	558,00	25 249,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ hl. 30 cm před a za novým mostem před upravou: 3,0*10,0*0,3=9,000 [A] za úpravou: 2,0*10,0*0,3=6,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	M3	15,000	2 507,00	37 605,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. případně nutných pažení dle technologických možností zhotovitele	M3	656,700	631,00	414 377,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro novou NK (zároveň pro demolicí původních konstrukcí): rub opěry Křtiny+rub křídla č. 1: 12,0*25,00=300,000 [A] křídlo č.2: 16,0*2,5=40,000 [B] rub opěry Březina + křídlo č.4 + rub křídla č. 3: 14,5*13,5=195,750 [C] výkop pro nové křídlo č. 1- lic+základ: 10,5*7,50=78,750 [D] křídlo č. 3 lic + dmolice opěrné zdi podél potoka: 2,0*8,50=17,000 [E] výkop v korytě v mostě: 2,1*12=25,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=656,700 [G]				
		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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro patky na vtoku: $0,4*0,8*(2,6+(2,7*1,3)+7,0)=4,195$ [A] pro patky na výtoku: $0,4*0,8*((1,2*1,3)+2,3+(1,1*1,3)+4,8+7,0+10,0)=8,669$ [B] Celkem: A+B=12,864 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření 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 - 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**	M3	12,864	645,00	8 297,28
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalé uložení na skládku	M3	743,314	18,00	13 379,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 123 738: 28,5=28,500 [B] pol.č. 127 738: 45,25=45,250 [C] pol.č. 131 738: 656,7=656,700 [E] pol.č. 132 738: 12,864=12,864 [F] Celkem: B+C+E+F=743,314 [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.)				
20	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 100% PS dosypání silničního svahu	M3	67,702	622,00	42 110,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový svah - levá hrana od ZU po sjezd včetně: $0,762 \cdot 22,0 = 16,764$ [A] nový svah - od sjezdu po stávající most: $1,00 \cdot 13,0 = 13,000$ [B] nový svah - pravá hrana od ZU po KU - délka nového mostu: $0,5 \cdot (65 - 14,125) = 25,438$ [C] svahový kužel u křídla č.2: $1,00 \cdot 4,0 = 4,000$ [D] svahový kužel u křídla č.4: $1,0 \cdot 8,5 = 8,500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=67,702$ [F]				
			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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání svahů v korytě za mostem	M3	13,240	622,00	8 235,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,324*10,0=13,240 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nová krajnice - levá hrana od ZU po sjezd včetně: 0,15*22,0=3,300 [A] nová krajnice - od sjezdu po stávající most: 0,20*13,0=2,600 [B] nová krajnice - pravá hrana od ZU po KU - délka nového mostu: 0,3*(65-14,125)=15,263 [C] Celkem: A+B+C=21,163 [D]	M3	21,163	814,00	17 226,68
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů dle ČSN 73 6244 rub opěry Křtiny+rub křídel 1 a 2: 3,0*20,00=60,000 [A] rub opěry Březina+ křídel 3 a 4: 3,0*15,00=45,000 [B] křídlo č. 1 lic: 2,50*8,0=20,000 [C] křídlo č. 3 lic: 2,50*8,50=21,250 [D] Celkem: A+B+C+D=146,250 [E]	M3	146,250	719,00	105 153,75
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
24	17481	b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina velmi vhodná pro použití do násypového tělesa v souladu s čsn 736133, odst. 4.1.5 tab. 1</p> <p>rub opěry Křtiny + křídlo 1: 5,0*25=125,000 [A] křídlo 2: 7,0*2,50=17,500 [B] rub opěry Březina: 7,5*13,5=101,250 [C] Celkem: A+B+C=243,750 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	243,750	719,00	175 256,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 17,0*1,04=17,680 [A] předpolí Křtiny: 114,0*1,04=118,560 [B] předpolí březina: 103*1,04=107,120 [C] Celkem: A+B+C=243,360 [D]	M2	243,360	15,00	3 650,40
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
26	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU nový svah - levá hrana od ZU po sjezd včetně: 2,0*22,0=44,000 [A] nový svah - od sjezdu po stávající most: 2,00*13,0=26,000 [B] nový svah - pravá hrana od ZU po KU - délka nového mostu: 5,0*(65-14,125)=254,375 [C] Celkem: A+B+C=324,375 [D]	M2	324,375	29,00	9 406,88
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						1 250 971,15
2	Základy						
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) (0,3*0,3)*(9,70+9,20+11,60)=2,745 [A]	M3	2,745	3 727,00	10 230,62
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) náhrada ochranný izolace v úžlabí NK: 0,15*0,035*6,225=0,033 [A]	M3	0,033	103 098,00	3 402,23
Technická specifikace: Položka zahrnuje:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE geotextilie na těsnící vrstvě 2x 2,50*9,73*2*1,20=58,380 [A] 2,50*9,73*2*1,20=58,380 [B] Celkem: A+B=116,760 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	116,760	64,00	7 472,64
30	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE nepropustná HDPE fólie na těsnící vrstvě 2,50*9,73*1,20=29,190 [A] 2,50*9,73*1,20=29,190 [B] Celkem: A+B=58,380 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	58,380	472,00	27 555,36
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ze šda 0-63 ge pro vyrovnání základové spáry s mírami hutnění pro pláň zemního tělesa podsyp NK: 0,3*7,5*11,0=24,750 [A] 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	24,750	787,00	19 478,25
32	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	42,129	5 668,00	238 787,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ NK: 5,5*0,7*9,73=37,461 [A] základ křídla 1: 1,45*4,6*0,7=4,669 [B] Celkem: A+B=42,130 [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, - 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,				
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500b, základ rámu: parametricky 195 kg/m3 základ křídla č.1: parametricky 160 kg/m3 37,461*0,195=7,305 [A] 4,669*0,160=0,747 [B] Celkem: A+B=8,052 [C]	T	8,052	48 300,00	388 911,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2		Základy					695 837,87
3		Svislé konstrukce					
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg/1 ks vč. vrtání a lepení ((7,225+11,0+14,125)/1,0)*10,0=323,500 [A]	KG	323,500	178,00	57 583,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	10,038	13 846,00	138 986,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá: 7,225*0,298=2,153 [A] pravá: 14,125*0,306=4,322 [B] vyrovnávací klín na opěrné zdi: 3,563*1,0=3,563 [C] Celkem: A+B+C=10,038 [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 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. 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				
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500b, parametricky 180 kg/m3 10,038*0,18=1,807 [A]	T	1,807	50 600,00	91 434,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 rámové stojky C 30/37-XF1+XD2 - vodotěsný Křtiny: 0,75*2,1*9,73=15,325 [A] Březina: 0,75*2,055*9,73=14,996 [B] Celkem: A+B=30,321 [C]	M3	30,321	7 641,00	231 682,76
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
38	333325	b	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>zavěšená křídla C 30/37-XF1+XD2 - vodotěsný</p> <p>Křídlo č.1: $((3,94+1,55)/2)*0,75*4,5=9,264$ [A]</p> <p>Křídlo č.2: $7,50*1,0=7,500$ [B] $3,50*0,55=1,925$ [C]</p> <p>křídlo č.3: $0,55*3,65*1,15=2,309$ [D]</p> <p>křídlo č.4: $6,00*1,0=6,000$ [E] $3,00*0,55=1,650$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=28,648$ [G]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	28,648	7 641,00	218 899,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
39	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500b, parametricky 175 kg/m3 - opěry parametricky 160 kg/m3 - křídla 30,321*0,175=5,306 [A] 28,648*0,160=4,584 [B] Celkem: A+B=9,890 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	9,890	48 300,00	477 687,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				1 216 272,48
4			Vodorovné konstrukce				
40	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XF1 + XD2 - vodotěsný 3,623*9,73=35,252 [A]	M3	35,252	12 967,00	457 112,68
			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. 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				
41	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500b, parametricky 195 kg/m3 35,252*0,195=6,874 [A]	T	6,874	48 300,00	332 014,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
42	431125		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>složebná schodiště do betonového lože C 20/25-XF2</p> <p>0,2*0,35*0,75*(10+4)=0,735 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 	M3	0,735	20 266,00	14 895,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
43	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton pod drenáží $1,65*0,3*(14,0+10,00)=11,880$ [A]	M3	11,880	3 347,00	39 762,36
			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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,672	3 770,00	36 463,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod NK: $(6,225+0,65+0,65)*(9,73+0,65+0,65)*0,1=8,300$ [A] pod křídlem č. 1: $(1,45+0,5+0,5)*(4,6+0,5+0,5)*0,1=1,372$ [B] Celkem: A+B=9,672 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (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 				
45	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod schodištěm $1,0*1,0=1,000$ [A]	M3	1,000	4 023,00	4 023,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
46	45831		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTĚHO BETONU</p> <p>Přechodový klín z mezerovitého betonu dle ČSN 73 6244</p> <p>Křtiny: 1,50*10,00=15,000 [A] Březina: 1,50*10,00=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	30,000	3 530,00	105 900,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 kotevnických 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				
47	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA ŠD 0-32, ld=0,85 Křtiny: 4,0*15,00=60,000 [A] Březina: 4,0*15,00=60,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]	M3	120,000	833,00	99 960,00
			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				
48	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přechodové úseky na vtoku a výtoku dl. 1,0 m 5,0*1,0*0,3=1,500 [A] 5,0*1,0*0,3=1,500 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	M3	3,000	1 144,00	3 432,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba do betonu C20/25-XF2	M3	53,676	9 200,00	493 819,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>před horskou vpusť:</p> <p>4,0*1,3*(0,2+0,1)=1,560 [A]</p> <p>za křídly č. 1, 2 a 4:</p> <p>1,0*2,0*(0,2+0,1)=0,600 [B]</p> <p>(2,32+0,70)*(0,2+0,1)=0,906 [C]</p> <p>silniční svahy na výtoku z mostu:</p> <p>16,00*1,3*(0,2+0,1)=6,240 [D]</p> <p>2,50*1,3*(0,2+0,1)=0,975 [E]</p> <p>skluz:</p> <p>0,75*(0,2+0,1)=0,225 [F]</p> <p>vývar:</p> <p>1,00*(0,2+0,1)=0,300 [G]</p> <p>kolem křídla č. 1:</p> <p>21,0*1,3*(0,2+0,1)=8,190 [H]</p> <p>koryto na vtoku:</p> <p>23,0*(0,2+0,1)=6,900 [I]</p> <p>koryto v mostě:</p> <p>40,00*(0,2+0,1)=12,000 [J]</p> <p>koryto za mostem:</p> <p>4,00*1,3*(0,2+0,1)=1,560 [K]</p> <p>24,00*(0,2+0,1)=7,200 [L]</p> <p>18,0*1,3*(0,2+0,1)=7,020 [M]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=53,676 [N]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
50	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,864	7 483,00	96 261,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro patky na vtoku: $0,4*0,8*(2,6+(2,7*1,3)+7,0)=4,195$ [A] pro patky na výtoku: $0,4*0,8*((1,2*1,3)+2,3+(1,1*1,3)+4,8+7,0+10,0)=8,669$ [B] Celkem: A+B=12,864 [C]				
		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 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				1 683 643,70
5			Komunikace				
51	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge	M2	244,400	200,00	48 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20,0*1,04=20,800 [A] předpolí Křtiny: 110*1,04=114,400 [B] ředpolí březina: 105*1,04=109,200 [C] Celkem: A+B+C=244,400 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 GE rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20,0*1,03=20,600 [A] předpolí Křtiny: 110,0*1,03=113,300 [B] ředpolí březina: 105*1,03=108,150 [C] Celkem: A+B+C=242,050 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	242,050	200,00	48 410,00
53	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 21+39=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	60,000	92,00	5 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2 rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20,0*1,03=20,600 [A] předpolí Křtiny: 110,0*1,03=113,300 [B] ředpolí březina: 105*1,03=108,150 [C] Celkem: A+B+C=242,050 [D] 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	242,050	26,00	6 293,30
55	572143	E	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 10% z (342+151)m2 včetně odvozu a uložení na skládku SUS => bez poplatku za skládku TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*(342+151)=49,300 [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	49,300	30,00	1 479,00
56	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	678,550	13,00	8 821,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na ACP: rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20,0*1,02=20,400 [A] předpolí Křtiny: 110,0*1,02=112,200 [B] ředpolí březina: 105*1,02=107,100 [C] na ACL: frézovaná část v předpolí Křtiny: 150,0*1,01=151,500 [D] rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20,0*1,01=20,200 [E] předpolí Křtiny: 110,0*1,01=111,100 [F] předpolí březina: 105*1,01=106,050 [G] most: 50,0=50,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=678,550 [I]				
			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				
57	572222	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 5% z (342+151) m2 TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*(342+151)=24,650 [A]	M2	24,650	22,00	542,30
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
58	572644	D	JEDNOVRST NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,0KG/M2 S DĚL PODRC 25% z(342+151) m2 TYP "2" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlin, trhliny se proříznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) 0,25*(342+151)=123,250 [A]	M2	123,250	80,00	9 860,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
59	57476	C	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU 5% z (342+151) m2 TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*(342+151)=24,650 [A]	M2	24,650	125,00	3 081,25
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet:	SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	574A34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm frézovaná část v předpolí Křtiny: 150,0*1,01=151,500 [A] rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20,0*1,01=20,200 [B] předpolí Křtiny: 110,0*1,01=111,100 [C] předpolí březina: 105*1,01=106,050 [D] Celkem: A+B+C+D=388,850 [E]	M2	388,850	276,00	107 322,60
			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.				
61	574A34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 40 m most: 50,0=50,000 [A]	M2	50,000	276,00	13 800,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
62	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	438,850	307,00	134 726,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ tl. 50 mm frézovaná část v předpolí Křtiny: 150,0*1,01=151,500 [A] rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20,0*1,01=20,200 [B] předpolí Křtiny: 110,0*1,01=111,100 [C] předpolí březina: 105*1,01=106,050 [D] most: 50,0=50,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=438,850 [F]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
63	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm rozšíření silnice od ZU po sjezd vlevo: 20*1,02=20,400 [A] předpolí Křtiny: 110,0*1,02=112,200 [B] předpolí březina: 105*1,02=107,100 [C] Celkem: A+B+C=239,700 [D]	M2	239,700	330,00	79 101,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
64	574E56	E	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 10% z (342+151)m2 včetně odvozu a uložení na skládku SUS => bez poplatku za skládku TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) $0,1*(342+151)=49,300$ [A]	M2	49,300	330,00	16 269,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
65	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM OCHRANA IZOLACE MA 11 IV - 35 mm $50,0=50,000$ [A]	M2	50,000	462,00	23 100,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	577A2	C	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>5% z (342+151) m2 TYP "1" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhlíny se očistí na šířku min.500mm, trhlíny se proříznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) $0,05*(342+151)=24,650$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	24,650	90,00	2 218,50
67	577A2	D	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>25% z(342+151) m2 TYP "2" sanace samostatných trhlín při průměrné vzdálenosti trhlín <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlín, trhlíny se proříznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou zálivkou (u trhlín s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem zálivkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) $0,25*(342+151)=123,250$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	123,250	90,00	11 092,50
5	Komunikace						520 517,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
68	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY rub stojek vč. penetračního nátěru 4,0*10,0=40,000 [A] 4,0*10,0=40,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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 	M2	80,000	352,00	28 160,00
69	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY asfaltový pás s meděnou fólií 0,7*6,3*2=8,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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 	M2	8,820	600,00	5 292,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
70	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU natavované 5,50*10,0=55,000 [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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	55,000	785,00	43 175,00
71	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 2 x 500 g/m2 rub stojek 4,0*10,0*2=80,000 [A] 4,0*10,0*2=80,000 [B] Celkem: A+B=160,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	160,000	123,00	19 680,00
72	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	0,600	377,00	226,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr říms 2,0*(7,5+14,5)=44,000 [A] 0,3*2=0,600 [B] 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.				
73	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) nátěr pod římsou na bocích NK 0,5*6,5=3,250 [A] 0,55*6,5=3,575 [B] Celkem: A+B=6,825 [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	6,825	817,00	5 576,03
7	Přidružená stavební výroba						102 109,23

8 Potrubí							
74	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM nerez koncovka vyústění drenáží 2*0,2=0,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	0,400	7 567,00	3 026,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
75	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostup pro vyústění drenáží 2*1,4=2,800 [A]	M	2,800	520,00	1 456,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
76	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáže na rubu zdí, min. SN 8 14+10=24,000 [A]	M	24,000	293,00	7 032,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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				
77	89915		STUPADLA (A POD) s PE povlakem stupadla na křídle č.3 8=8,000 [A]	KUS	8,000	206,00	1 648,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8		Potrubí					13 162,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
78	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí na křídle č.1 4,5=4,500 [A]	M	4,500	4 830,00	21 735,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
79	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - likvidace v režii zhotovitele	M	8,700	184,00	1 600,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,30+4,40=8,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
80	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM skládka SÚS 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,000	208,00	2 912,00
81	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 20+11=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	31,000	1 955,00	60 605,00
82	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá výplň 14+8=22,000 [A] 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 zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné	M	22,000	8 625,00	189 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
83	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	3,000	393,00	1 179,00
84	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	296,00	1 184,00
85	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 12=12,000 [A] 6=6,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	18,000	265,00	4 770,00
86	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT Balisety červenobílá reflexní 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 783,00	7 132,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
87	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo: 2=2,000 [A] název toku: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 231,00	4 924,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
88	914813		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DEMONTÁŽ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	183,00	549,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
89	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	183,00	549,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
90	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 817,00	3 634,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
91	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 80x250 kolem schodiště: 2,0*1,3*2=5,200 [A]	M	5,200	283,00	1 471,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250 skluz + vývar: 1,5+1,5=3,000 [A] 1,5+1,5=3,000 [B] kolem schodiště: 3,0*1,3*2=7,800 [C] 1,5*1,3*2=3,900 [D] Dlažba za křídly: 4*(1+3)=16,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33,700 [F]	M	33,700	378,00	12 738,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dlažba za křídly 3*2,0=6,000 [A]	M	6,000	393,00	2 358,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
94	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	57,350	106,00	6 079,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napříč vozovkou: 8,5+8,5=17,000 [A] podél říms a obrub: 14,125+2+2=18,125 [B] (7,225+11,0)+2+2=22,225 [C] Celkem: A+B+C=57,350 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
95	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 napříč vozovkou: 8,5+8,5=17,000 [A] podél říms a obrub: 14,125+2+2=18,125 [B] (7,225+11,0)+2+2=22,225 [C] Celkem: A+B+C=57,350 [D]	M	57,350	114,00	6 537,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
96	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění spár podél říms podél říms a obrub: 14,125+2+2=18,125 [A] (7,225+11,0)+2+2=22,225 [B] Celkem: A+B=40,350 [C]	M	40,350	159,00	6 415,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
97	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM hloubka tvárnice 22 cm	M	11,000	577,00	6 347,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kaskádovitý skluz: 2,0*1,3=2,600 [A] podél svahu u křídla č. 4: 4,50=4,500 [B] do koryta na výtoku: 3,0*1,3=3,900 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D]				
			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				
98	93813	D	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK CHEMICKY 25% z(342+151) m2 TYP "2" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin <10m (provedení asfaltové pružné membrány z vysoce modifikovaného asfaltu): frézovaná plocha se očistí v úseku trhlin, trhliny se profíznou na hloubku 35mm a šířku 10-30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záhlvkou (u trhlin s šířkou menší než 5mm se trhlina neprořezává, ale opatří proužkem záhlvkové hmoty šířky 40mm), na upravené ploše se provede postřik a poté pružná membrána s následným podrcením (dle TP115 8.2.3.1) 0,25*(342+151)=123,250 [A]	M2	123,250	7,00	862,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
99	93818	C	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 5% z (342+151) m2 TYP "1" sanace samostatných trhlin při průměrné vzdálenosti trhlin >10m (provedení asfaltové pružné membrány z asfaltové modifikované emulze s výztužnou vložkou): frézovaná plocha kolem trhliny se očistí na šířku min.500mm, trhliny se profíznou na hloubku min. 30mm, vyčistí, opatří nátěrem a zalijí pružnou asfaltovou záhlvkou, na upravené ploše se provede postřik modifikovanou asfaltovou emulzí do něhož se položí pásy	M2	24,650	2,30	56,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztužné vložky (dle TP115 8.2.3.1 a 8.2.1.2) 0,05*(342+151)=24,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
100	93818	E	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 10% z (342+151)m2 včetně odvozu a uložení na skládku SUS => bez poplatku za skládku TYP "3" sanace plošné: vyfrézování plochy tl.min. 50mm (lépe 90mm), vyčištění plochy, nalití hran, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E v množství zbytkového asfaltu 1,2 kg/m2 v ploše a pokládka podkladní vrstvy z asfaltové směsi typu asfaltový beton ACP 16+ s asfaltovým pojivem tl. min.50mm (dle ČSN EN 13108-1) 0,1*(342+151)=49,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	49,300	2,30	113,39
101	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM demolice opěrné zdi podél potoka pro křídlo č. 3 - likvidace v režii zhotovitele 1,0*6,5*2,81=18,265 [A] 2,0*6,5*1,0=13,000 [B] Celkem: A+B=31,265 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	31,265	3 324,00	103 924,86
102	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM - likvidace v režii zhotovitele	M3	109,561	4 566,00	500 255,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
 Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>demolice stávající opěry Křtiny vč. křídla na výtoku: 5,649*8,5=48,017 [A] křídlo na vtoku u opěra Křtiny: 3,5*0,6*1,5=3,150 [B] demolice stávající opěry Březina vč. křídla na výtoku: 5,662*10,0=56,620 [C] vtokové čelo propustku: 1,52*0,4*2,0=1,216 [D] Výtokové čelo ptopustku: 1,69*0,22*1,5=0,558 [E] Celkem: A+B+C+D+E=109,561 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
103	96618		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>- likvidace v režii zhotovitele</p> <p>I 300 - 54,2 kg/m: 7*3,00*0,0542=1,138 [A] Tr. DN 150/5 - 19 kg/m: 16*8,00*0,019=2,432 [B] obd. 250x100x5 - 38 kg/m: (4,3+4,2)*0,038=0,323 [C] 1/2 tr. 500/8 - 50 kg/m: 1,8*0,05=0,090 [D] Celkem: A+B+C+D=3,983 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</p>	T	3,983	3 761,00	14 980,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)
Rozpočet: SO 201 Most přes Křtinský potok (stavba 3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM demolice horní části zdi v korytě v přechodovém úseku dl. 11,0 m - likvidace v režii zhotovitele 2,0*1,0=2,000 [A]	M3	2,000	3 324,00	6 648,00
			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				969 312,94
Celkem:							7 061 260,09

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN**Objekt:** SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy**Rozpočet:** SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 475 112,78 Kč**Cena celková:** 475 112,78 Kč**DPH:** 99 773,68 Kč**Cena s daní:** 574 886,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 475 112,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
 Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
 Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.č. 113 328: 27,0*1,9=51,300 [A] pol.č. 123 738: 14,0*2,0=28,000 [B] pol.č. 131 738: 24,18*2,0=48,360 [C] Celkem: A+B+C=127,660 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	127,660	288,00	36 766,08
2	014132	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice p.č. 113338: 9,0*2,4=21,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,600	450,00	9 720,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				46 486,08
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 300 mm plocha (ACAD): 359,1 m2 90,0*0,3=27,000 [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	27,000	520,00	14 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 100 mm plocha (ACAD): 90,000 m2 90,0*0,1=9,000 [A]	M3	9,000	828,00	7 452,00
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).							
5	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 9*2,4*40 km=864,000 [A]	tkm	864,000	2,00	1 728,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
6	11372.R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele tl. 50 mm plocha (ACAD): 342+151 m2 90,0*0,05=4,500 [A]	M3	4,500	1 346,00	6 057,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop stávajících krajnic - sjezd: 0,30*20,0=6,000 [A] odkop pro úpravu sjezdu vpravo za mostem: 32,0*0,25=8,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M3	14,000	578,00	8 092,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nakopání frézinju, který se zpetně použije na stavbě: 30*0,1=3,000 [A] pro přípojku žlabu: 6,0*0,8*1,5=7,200 [B] Celkem: A+B=10,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	10,200	102,00	1 040,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopů 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění stávajícího propustku pod sjezdem vč. likvidace odpadu 16=16,000 [A]	M	16,000	560,00	8 960,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. případně nutných pažení dle technologických možností zhotovitele výkop pro horskou vpusť a demolici vtokového čela propustku: 8,06*3,0=24,180 [A]	M3	24,180	631,00	15 257,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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** 				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro přípojku žlabu: 6,0*0,8*1,5=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření 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 	M3	7,200	631,00	4 543,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalé uložení na skládku pol.č. 123 738: 14,0=14,000 [A] pol.č. 131 738: 24,18=24,180 [B] Celkem: A+B=38,180 [C]	M3	38,180	16,00	610,88
		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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 100% PS dosypání silničního svahu nový svah - sjezd: 0,762*20,0=15,240 [A] úprava sjezdu vpravo za mostem: 32,0*0,25=8,000 [B] Celkem: A+B=23,240 [C]	M3	23,240	622,00	14 455,28
			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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nová krajnice - sjezd: 0,15*20,0=3,000 [A]	M3	3,000	814,00	2 442,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 				
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pro přípojku žlabu: 6,0*0,8*1,5=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	7,200	125,00	900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
16	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů dle ČSN 73 6244 zásyp vtokové jámky: 0,5*3,1*2,5=3,875 [A] 0,5*2,1*2,5*2=5,250 [B] 0,5*2,1*1,25=1,313 [C] Celkem: A+B+C=10,438 [D]	M3	10,438	719,00	7 504,92
			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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sjezd: 90,0*1,04=93,600 [A]	M2	93,600	15,00	1 404,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	40,000	29,00	1 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový svah - sjezd: 2,0*20,0=40,000 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					95 647,26
2		Základy					
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ze šda 0-63 ge pro vyrovnání základové spáry s mírami hutnění pro pláň zemního tělesa podsyp pod základy vtokové jímky: 8,1*0,5=4,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,050	787,00	3 187,35
20	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) pažení pro realizaci horské vpusti - lze zaměnit za jiný typ pažení dle technologických možností zhotovitele 11,5*3,5*0,156=6,279 [B] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky	T	6,279	6 050,00	37 987,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
21	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) viz. pol. 23217 - likvidace v režii zhotovitele 11,5*3,5*0,156=6,279 [B]	T	6,279	2 030,00	12 746,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
2	Základy						53 921,67

4 Vodorovné konstrukce

22	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod horskou vpusť: 8,1*0,1=0,810 [A] dvojřádek z kostek: 0,1*0,35*10*2=0,700 [B] Celkem: A+B=1,510 [C]	M3	1,510	3 427,00	5 174,77
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt:	SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet:	SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
4			Vodorovné konstrukce				5 174,77
5			Komunikace				
23	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge sjezd: 90*1,04=93,600 [A] Technická specifikace:	M2	93,600	200,00	18 720,00
			- 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				
24	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 GE sjezd: 90,0*1,03=92,700 [A]	M2	92,700	200,00	18 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM sjezd za mostem vpravo 30=30,000 [A]	M2	30,000	88,00	2 640,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 8+7,5=15,500 [A]	M2	15,500	92,00	1 426,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,2 kg/m2 sjezd: 90,0*1,03=92,700 [A]	M2	92,700	26,00	2 410,20
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ACP: sjezd: 90,0*1,02=91,800 [A] na ACL: sjezd: 90,0*1,01=90,900 [B] Celkem: A+B=182,700 [C]	M2	182,700	13,00	2 375,10
			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				
29	574A34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm sjezd: 90,0*1,01=90,900 [A]	M2	90,900	276,00	25 088,40
			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.				
30	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ tl. 50 mm	M2	90,900	307,00	27 906,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd: 90,0*1,01=90,900 [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.				
31	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm sjezd: 90,0*1,02=91,800 [B] 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	91,800	330,00	30 294,00
32	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvouřádek podél odvodňovacího žlabu; do beton. lože 16/20 tl 100 mm 0,2*10,0*2=4,000 [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	M2	4,000	1 307,00	5 228,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					134 628,00
8		Potrubí					
33	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM prodloužení stávajícího propustku na výtoku vč. všech nutných technologických zařízení pro realizaci prodloužení (podsyp, podkladní beton, podkladky, spod.) 2,8=2,800 [A]	M	2,800	3 130,00	8 764,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - 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				
34	84458		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 600MM prodloužení stávajícího propustku na vtoku a výtoku DN 550 (SN 10000), vč utěsnění spoje	M	1,700	5 090,00	8 653,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok 1,7=1,700 [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 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				
35	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM přípojka ze žlabového odvodnění sjezdu SN 12 6,0=6,000 [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 - 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	M	6,000	3 228,00	19 368,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
36	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová mříž na monolitický odvodňovací žlab š. 300 mm, dl. 9,0 m na vjezdu, (třída zatížení D 400) vč. výrobní dokumentace plocha mříže: 0,5*9,0 = 4,5 m ² 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	13 500,00	13 500,00
8		Potrubí					50 285,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 8+9=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	17,000	1 955,00	33 235,00
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	497,00	1 988,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, ZN
Objekt: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy
Rozpočet: SO 201.1 Most přes Křtinský potok (stavba 3) - sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	93530		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ monolitický odvodňovací žlab š. 300 mm, dl. 9,0 m (D 400) - pruževová plocha přes 0,35 m2 na vjezdu, vč. koncové šachty, vtokových mříží apod. výztuž B500b - 2% 0,35*9,0=3,150 [A]	M3	3,150	7 380,00	23 247,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
40	93641		LAPAČ SPLAVENIN vtoková jímka (Horská vpust') do propustku vč. betonářské výztuže B500b - do 3% - komplet Ocelová mříž na horní hraně bude provedena jako zamykatelná (třída zatížení D400). 1=1,000 [A]	KUS	1,000	30 500,00	30 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.				
9	Ostatní konstrukce a práce						88 970,00

Celkem:

475 112,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN

Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 71 500,00 Kč

Cena celková: 71 500,00 Kč

DPH: 15 015,00 Kč

Cena s daní: 86 515,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 71 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách 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 elaborátu	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 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	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				71 500,00

Celkem:**71 500,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN**Objekt:** 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:**
Zhotovitel dokumentace:**Základní cena:** 321 750,00 Kč**Cena celková:** 321 750,00 Kč**DPH:** 67 567,50 Kč**Cena s daní:** 389 317,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 321 750,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	34 250,00	34 250,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
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	10 000,00	10 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	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	15 000,00	15 000,00
7	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
8	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
9	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
10	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
11	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
13	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
14	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						321 750,00

Celkem:**321 750,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN**Objekt:** SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033**Rozpočet:** SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 89 719,80 Kč**Cena celková:** 89 719,80 Kč**DPH:** 18 841,16 Kč**Cena s daní:** 108 560,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 89 719,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372.R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele plocha dle ACAD: 31 m2 (tl. 0,04 m) (0,04*270)=10,800 [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	10,800	1 346,00	14 536,80
1			Zemní práce				14 536,80
5			Komunikace				
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 270 (0,3kg/m2)=270,000 [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	270,000	13,00	3 510,00
3	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 3628,8m2 ; ACO 11+, plocha odečtena ze situace (ACAD) 270=270,000 [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	270,000	256,00	69 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033
Rozpočet: SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/37367 - km 0,000 - 0,033

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				72 630,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné řezání v ZÚ a KÚ odměřeno ze situace (ACAD) 7+16=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,000	60,00	1 380,00
5	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 příčné spáry v ZÚ a KÚ odměřeno ze situace (ACAD) 7+16=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	23,000	51,00	1 173,00
9			Ostatní konstrukce a práce				2 553,00
Celkem:							89 719,80

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN**Objekt:** SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030**Rozpočet:** SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace:**Základní cena:** 148 444,62 Kč**Cena celková:** 148 444,62 Kč**DPH:** 31 173,37 Kč**Cena s daní:** 179 617,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 148 444,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030
Rozpočet: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem a uložením na meziskládku (pro zpětné využití na stavbě) Včetně odvozu na meziskládku v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Pro zpětné použití na stavbě 270*0,05=13,500 [A]	M3	13,500	1 346,00	18 171,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá svislá a vodorvná manipulace s materiálem pro položky: "11372" 13,5=13,500 [A]	M3	13,500	102,00	1 377,00
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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční 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							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030
Rozpočet: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vyčištění s obnovením funkce spádu, vč. odvozu nánosů na skládku, uložení a poplatku; délky dle situace včetně odvozu v režii zhotovitele Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	40,000	160,00	6 400,00
1	Zemní práce						25 948,00

5	Komunikace						
4	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU zpevnění krajnic tl. 0,1m odřezovaným materiálem; 1598*0,1 =159,8 m3 plocha dle ACAD * tl. 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,500	505,00	2 777,50
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 180+215=395,000 [A] Plocha dle "574A34" "574C46" 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	M2	395,000	13,00	5 135,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030
Rozpočet: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11, plocha odečtena ze situace 215=215,000 [A] (vč. přechodové oblasti)	M2	215,000	256,00	55 040,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, plocha odečtena ze situace 180=180,000 [A] (bez přechodové oblasti)	M2	180,000	287,00	51 660,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					114 612,50
8		Potrubi					
8	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ UV v ZÚ vlevo	KUS	1,000	2 650,00	2 650,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
 Objekt: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030
 Rozpočet: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					2 650,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	915221	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopr značení = V4 (0,125), V2b (1,5/1,5/0,25); výměry ze situace DZ V2b 1,88=1,880 [A] V4 9 =9,000 [B] Celkem: A+B=10,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,880	249,00	2 709,12
10	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné řezání v ZÚ Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	60,00	900,00
11	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 příčné spáry v ZÚ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	15,000	51,00	765,00
12	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před pokládkou asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace mat. v režii zhotovitele 215=215,000 [A] Plocha dle ACAD	M2	215,000	4,00	860,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030
Rozpočet: SO 102.3 Rekonstrukce silnice III/37365 - Z.Ú. - km 0,030

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
9			Ostatní konstrukce a práce				5 234,12

Celkem:**148 444,62**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN**Objekt:** SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny**Rozpočet:** SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** LINIO PLAN s.r.o.**Základní cena:** 35 607,04 Kč**Cena celková:** 35 607,04 Kč**DPH:** 7 477,48 Kč**Cena s daní:** 43 084,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 607,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny
Rozpočet: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU "113328" 0,336*2,0=0,672 [A] "123738" 2,550*2,0=5,100 [B] Celkem: A+B=5,772 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,772	215,00	1 240,98
2	014132	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalty "113138" 0,084*2,4=0,202 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,202	450,00	90,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 331,88
1			Zemní práce				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 0,84m2*0,1m = 0.084m3, odstranění stáv. vozovky, odvoz na skládku, plocha odečtena ze situace 0,84*0,1=0,084 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	0,084	1 346,00	113,06
4	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 0,084*2,4*40 km =8,064 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	8,064	1,00	8,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny
Rozpočet: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 0,84m2*0,4m = 0,336m3, odstranění stáv. vozovky, odvoz na skládku, plocha odečtena ze situace 0,84*0,4=0,336 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD 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	0,336	501,00	168,34
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM 0,17m2*15m = 2,550m3 - směr Křtiny; z příč. řezů 0,17*15=2,550 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	2,550	578,00	1 473,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny
Rozpočet: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,14m2*15m = 2,100m3; z přič. řezů 0,14*15=2,100 [A] Kubatura dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,100	888,00	1 864,80
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny
Rozpočet: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha ze situace ACAD Plocha dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,000	13,00	390,00
1	Zemní práce						4 018,16
5	Komunikace						
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva konstrukce nástupišť, plocha ze situace, 32 m2 Plocha dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	32,000	200,00	6 400,00
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 26 m2, dlažba nástupišť včetně lože z kameniva (bez reliéfní dlažby) plocha ze situace Plocha dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	26,000	518,00	13 468,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
 Objekt: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny
 Rozpočet: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 5,4*1,05=5,67m2, dlažba nástupiště reliéfní (bezbariérové úpravy) včetně lože z kameniva, plocha ze situace Plocha dle projektové dokumentace ACAD 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	6,000	709,00	4 254,00
5		Komunikace					24 122,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový obrubník (80x200mm), délky odměřeny ze situace 15=15.000m Včetně betonové patky 15=15,000 [A] Délka dle projektové dokumentace ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	409,00	6 135,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: L-13-068-000 III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA, NN
Objekt: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny
Rozpočet: SO 135 Nástupiště autobusové zastávky - Křtiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				6 135,00
Celkem:							35 607,04

Kontrolní zkušební plán III/37365, 37367 Křtiny - Březina

Pořadové číslo	Předpis pro zkoušku	Druh zkoušky	Zkoušený parametr	Zkoušená výměra, rozsah	požadovaná hodnota	požadovaná četnost
1	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	Statická zatěžovací zkouška na zemní pláni	E_{def2}	2004m ²	min 45MPa	3
5	ČSN 73 6129	Vizuální	Rovnoměrnost postřiku	29 684m ²		průběžně
6	ČSN EN 13108-1 ČSN EN 73 6121	Teplota směsi u finišeru	Teplota		>140	1x za hodinu
7	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor směsi	Obsah asfaltu, zrnitost, mezerovitost	ACO 11+ 1243t ACL 16+ 1562t ACP 16+ 500t		ACO 11+ 2x ACL 16+ 2x ACP 16+ 1x
8	ČSN 73 6121	Jádrový vývrt	Kontrola tloušťky vrstev míra zhutnění, mezerovitost, spojení vrstev	ACO 11+ 13 054m ² ACL 16+ 13 123m ² ACP 16+ 3 506m ²	ACO 11+ 40mm ACL 16+ 70mm ACP 16+ 60mm	ACO 11+ 3x ACL 16+ 9x ACP 16+ 2x
9	ČSN 73 6121	Nerovnost povrchu	Rovinatost	13 054m ²	max 5 mm	Podélná průběžně Příčná 150x

SO 201 – Most přes Křtinský potok (stavba3)

Druh kontroly jakosti: Průkazní zkoušky

Konstrukční prvek (předmět kontroly)	Posuzovaný prvek	Kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	Norma	Požadovaná četnost	Počet zkoušek
zásyp základu	použitelná zemina dle ČSN	rozbor materiálu, zatřídění, ES prohlášení o shodě	TKP kap.4, ČSN 736244	1 x každý materiál	
ochranný zásyp + podkladní přechodový klín	propustný, nenamrzavý materiál dle ČSN	ES prohlášení o shodě	TKP kap.4, ČSN 736244	1 x každý materiál	
přechodový klín	materiál dle ČSN (ŠD, ŠP, mezerovitý beton)	ES prohlášení o shodě	TKP kap.18, ČSN 736244, 736124-2	1 x každý materiál	

Druh kontroly jakosti: Kontrolní zkoušky

Konstrukční prvek (předmět kontroly)	Požadovaný parametr	Počet měrných jednotek (m3)	Kontrolovaná vlastnost (druh zkoušky)	Norma	Požadovaná četnost	Počet zkoušek	Poznámka
Zásyp základu		146,25	zrnitost	ČSN 736244	1x 2000 m ³	1	tloušťka vrstvy max. 0,3m; ID≥0,8 ("S") nebo ID≥0,75 ("G")
	D ≥ 95 % PS nebo ID ≥ 0,75	min. 1 vrstva	míra zhutnění, vlhkost	ČSN 736244	1 zkouška na každou vrstvu	dle počtu vrstev	
			zhutnitelnost PS nebo max ulehlost	ČSN 736244	1x500 m ³	1	
ochranný zásyp + podkladní přechodový klín		120	zrnitost	ČSN 736244	1x 2000 m ³	1	tloušťka vrstvy max. 0,3m
	ld ≥ 0,85		míra zhutnění	ČSN 736244	1 zkouška na každou vrstvu	dle počtu vrstev	
			zhutnitelnost PS	ČSN 736244	1x500 m ³	1	
Přechodový klín - MCB	min. 8 Mpa	30	krychelná pevnost v tlaku	ČSN 736244	min.1 vzorek	min. 1	
	min. 20%		mezerovitost	ČSN 736244	min.1 vzorek	min. 1	

*) Kontrola míry zhutnění podloží násypu v přechodové oblasti a zásypu za opěrou se provádí ve třech příčných zkušebních profilech:

- ve vzdálenosti nejvýše 1,0 m za rubem opěry;
- ve vzdálenosti rovné 3/4 výšky násypu (zásypu) za rubem opěry;
- ve vzdálenosti 1,5 násobku výšky násypu za rubem opěry.

Uvedené zkušební profily jsou nejméně ve vzdálenosti 5 m od sebe. Pokud délka přechodové oblasti neumožňuje zachovat předepsanou vzdálenost zkušebních profilů, provedou se nejméně dvě zkoušky na každé vrstvě. V případě založení mostní opěry na pilotách z násypu, který zasahuje pod mostní konstrukci, považuje se za podloží přechodové oblasti i tato část násypu.

Předepsaná minimální míra zhutnění musí být dosažena v každém kontrolovaném místě. Místa s nižší mírou zhutnění musí být dohutněna, nebo sanována tak, aby byla předepsaná hodnota dosažena.

Zkouška zrnitosti pro stejný materiál bude provedena jedna v rámci celého objektu

U vnějších obsypů mostních opěr a křídel je počet kontrolních zkoušek stejný jako pro těleso násypu s tím, že musí být provedena nejméně jedna zkouška objemové hmotnosti a vlhkosti na každou druhou vrstvu obsypu (obvykle 1 zkouška na 0,5 m až 0,6 m výšky obsypu).

Na všechny použité materiály budou předloženy doklady o jakosti dle zákona č.22/1997 Sb.