



Smlouva o provedení stavby

č. OLP/03604/2025

"Silnice III/27713 Dehtáry"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

— [redacted]
[redacted]

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CZ a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924 (DIČ od 1.1.2026: CZ699007986)

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Jiroušek, člen správní rady

číslo účtu: 141320112/0100 vedený u Komerční banky a.s., Praha

evidence v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

— [redacted]
[redacted]

- [REDACTED]
- [REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**Silnice III/27713 Dehtáry**“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 227/2024 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.



Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost ADVISIA, s.r.o., se sídlem Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8 - Karlín, IČO: 24668613, zakázka č. 19-007-A z 10/2019,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle

harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.

2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

Článek IV. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepiše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V.

Zkoušky stavby

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně

díla.

2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

Článek VI.

Nebezpečí škody a vlastnické právo

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII.

Termíny plnění

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 240 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.



7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá

stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.

8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout,

pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 55.000.000,00 Kč (slovy: padesát pět milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před

uzavřením příslušného dodatku.

16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.
19. Zhotovitel je povinen zpracovat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby podle „*Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu Digitální technické mapy (DTM) Libereckého kraje na URL <https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/>. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno prostřednictvím Portálu DMVS na URL <https://dmvs.cuzk.cz/portal>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který zhotovitel předá objednateli. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „*Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP.

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

– 44.332.211,00 Kč (slovy: čtyřicet čtyři milionů tři sta třicet dva tisíce dvě stě jedenáct korun českých) bez DPH,

- **53 641 975,31 Kč** (slovy: padesát tři miliony šest set čtyřicet jeden tisíc devět set sedmdesát pět korun českých třicet jedna haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
 3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako **konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.**
 4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručení faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
 5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši **5.365.000,00 Kč**, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši **37.550.000,00 Kč**. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatel zhotoviteli uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
 6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

7. Faktura je splatná **ve lhůtě 30 dnů** od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.

8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.

12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.

13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takovéto vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být, vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám, stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII.



- této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
 3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
 4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
 5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
 6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
 7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
 8. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne splnění nebo jiného způsobu zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
 9. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že se objednatel rozhodne smluvní pokutu proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny započíst, je smluvní pokuta pro tento případ na rozdíl od odst. 8 splatná **ihned** po splnění nebo jiném způsobu zániku utvrzené povinnosti. Smluvní strany se dále dohodly, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
 10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
 11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho

povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel sdělí objednateli, že není schopen nebo ochoten stavbu dokončit, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Článek XV. **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby jsou oprávněny ke všem jednáním a úkonům, které se týkají plnění této smlouvy, s výjimkou změn nebo ukončení této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Jakékoli úkony dle této smlouvy musí být učiněny **písemně v českém jazyce**. Smluvní strany považují za účinné **osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou**. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po

uzavření této smlouvy písemně oznámily.

4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování, doručování doporučenou poštou nebo datovou schránkou **okamžikem doručení**, v případě posílání faxem či elektronickou poštou **okamžikem obdržení potvrzení o doručení** od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací,



dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;

- c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XIX. **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena v českém jazyce a spory vyplývající z této smlouvy nebo spor o existenci této smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti) budou rozhodovány podle **českého práva** a před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
2. Tato smlouva je uzavřena **elektronicky** a každá strana obdrží její elektronický originál.
3. Tato smlouva je platná dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti této smlouvy je den zveřejnění této smlouvy ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byla smlouva dříve zveřejněna protistranou nebo třetí osobou.
4. Tuto smlouvu je možno měnit na základě vzestupně číslovaných dodatků, které smluvní strany uzavřou pouze **elektronicky** za použití platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb.

5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 75/26/RK ze dne 13.01.2026.
6. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací, dodávek a služeb.
8. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 10.2.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 17.10.2026 11:10 +02:00

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Ing. Pavel Jiroušek
Digitálně podepsal
Ing. Pavel Jiroušek
Datum: 2026.02.10
10:06:43 +01'00'

.....
Ing. Pavel Jiroušek
člen správní rady



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2026_001-Silnice III/27713 Dehtáry

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	1 385 225,35	290 897,32	1 676 122,67
SO 101	Silnice III/27713	28 394 866,12	5 962 921,89	34 357 788,01
SO 151.01	Propustek č. 1 v km 0,20973	200 923,22	42 193,88	243 117,10
SO 151.02	Propustek č. 2 v km 0,39369	201 474,30	42 309,60	243 783,90
SO 151.03	Propustek č. 3 v km 0,54600	363 335,75	76 300,51	439 636,26
SO 151.04	Propustek č. 4 v km 0,63211	207 825,03	43 643,26	251 468,29
SO 151.05	Propustek č. 5 v km 0,65262	209 119,32	43 915,06	253 034,38
SO 151.06	Propustek č. 6 v km 0,87864	220 887,35	46 386,34	267 273,69
SO 151.07	Propustek č. 7 v km 1,18251	153 186,71	32 169,21	185 355,92
SO 151.08	Propustek č. 8 v km 1,43934	223 119,05	46 855,00	269 974,05
SO 151.09	Propustek č. 9 v km 1,55155	231 565,70	48 628,80	280 194,50
SO 151.10	Propustek č. 10 v km 2,11087	266 837,08	56 035,79	322 872,87
SO 151.11	Propustek č. 11 v km 2,33185	445 588,52	93 573,59	539 162,11
SO 151.12	Propustek č. 12 v km 2,73785	275 721,52	57 901,52	333 623,04
SO 151.13	Propustek č. 13 v km 3,09100	243 787,00	51 195,27	294 982,27
SO 151.14	Propustek č. 14 v km 3,19462	245 075,92	51 465,94	296 541,86
SO 151.15	Propustek č. 15 v km 3,56500	19 244,12	4 041,27	23 285,39
SO 151.16	Propustek č. 16 v km 4,28650	19 244,12	4 041,27	23 285,39
SO 185	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	4 037 360,00	847 845,60	4 885 205,60
SO 201	Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek	455 752,15	95 707,95	551 460,10
SO 202	Most ev.č. 27713-2	2 982 700,45	626 367,09	3 609 067,54
SO 203	Most ev.č. 27713-3	3 549 372,22	745 368,17	4 294 740,39
Celkem za stavbu:		44 332 211,00	9 309 764,31	53 641 975,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 385 225,35 Kč
Celková cena:	1 385 225,35 Kč
DPH:	290 897,32 Kč
Cena s DPH:	1 676 122,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady						1 385 225,35
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 385 225,35
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geotechnické posouzení násypového tělesa v místech rozšíření Doplňující inženýrsko geologický průzkum, zpracování průkazních zkoušek, posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. SO101 - posouzení po odfrézování povrchu - posouzení základové spáry u nových a vyměřovaných propustků SO2XX - posouzení základové spáry u mostů a opěrných zdí "1.000000 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
3	02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 30 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) "30000 = 30000,000 [A] " "Celkem "30000 = 30 000,000 [B] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) "30000 = 30000,000 [A] " "Celkem "30000 = 30 000,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i> <i>Specifikace</i>	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
5	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i> <i>Způsob stanovení:</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i> <i>Specifikace</i>	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00
6	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i> <i>Způsob stanovení:</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i> <i>Specifikace</i>	KPL	1,000	31 000,00	31 000,00
7	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	Odlov živočichů z koryta vodoteče v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 50,0m od začátku a konce stavby, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek Orgánů OŽP a dalších, dle stavebního povolení, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu. Platí pro všechny SO "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	205 000,00	205 000,00
9	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. Pro SO 202 a SO 203 "2*1 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	535 000,00	535 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	<i>Specifikace</i>					
11	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední ověření výsledného elaborátu</i> <i>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	<i>Specifikace</i>					
12	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech opěrných a zárubních zdí v BMS na dotčeném úseku stavby. "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	<i>Specifikace</i>					
13	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy Pro SO 201, 202, 203 "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	<i>Specifikace</i>					
14	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečné zatížitelnosti mostu Pro SO 202, 203 a 204	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02950.4	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě, zjištění technického stavu přilehlých objektů - stavebně technický průzkum "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
16	02950.5	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě - zadokumentování stavebně-technického stavu objízdných tras před zahájením stavby, výstupní kontrola objízdných tras, návrh úprav "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
18	02950.6	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. Pro SO 151.01 - SO 151.16 a SO 201 "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
17	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	142 225,35	142 225,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 101 - Silnice III/27713**Rozpočet: **[SO 101] - Silnice III/27713**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	28 394 866,12 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	28 394 866,12 Kč
---------------	------------------

DPH:	5 962 921,89 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	34 357 788,01 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Silnice III/27713						28 394 866,12
0 Všeobecné konstrukce a práce						364 168,57
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "odstranění asfaltového krytu 11313 `2,2*345,2 = 759,440 [A] " "Demolice stávající zdi z betonových tvárnic v km cca 2,39 vlevo, pol. 96611 `2,4*1,8 = 4,320 [B] " "odstranění stávajících žel. bet. patníků, pol. 97615` 2,5*6*0,3*0,3*1,5 = 2,025 [C] " "sjezdy z vegetačních dílců - odstraněné veget. bet. dílce na skládce, pol. 11348` 2,5*4,5 = 11,250 [D] " "odstranění stávajících bet. žlabovek, pol. 96657` 9*0,12 = 1,080 [E] " "propustky podélné - vybourané bet. potrubí, pol. 966346` 0,76/2,5*144 = 43,776 [F] " "Celkem: `A+B+C+D+E+F = 821,891 [G] " "Celkem "821,891 = 821,891 [H]	T	821,891	57,00	46 847,79
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "sejmutý drn, pol. 11130` 1,9*0,1*19190 = 3646,100 [A] " "čištění příkopů, pol. 12931` 1,9*0,1*295 = 56,050 [B] " "přebytek vykopané zeminy na skládce` 1,9*3458,955 = 6572,015 [C] " "Celkem: `A+B+C = 10274,165 [D] " "Celkem "10274,165 = 10 274,165 [E]	T	10 274,165	21,00	215 757,47
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
3	14212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice "pol. 125738*1,65` " "1465,56*1,65 = 2418,174 [A] " "Celkem "2418,174 = 2 418,174 [C]	T	2 418,174	42,00	101 563,31
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>				
1 Zemní práce						5 029 972,91
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN "2600 = 2600,000 [A] " "Celkem "2600 = 2 600,000 [B]	M2	2 600,000	15,00	39 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>				
5	11130	SEJMUTÍ DRNU "19190 = 19190,000 [A] " "Celkem "19190 = 19 190,000 [B]	M2	19 190,000	8,00	153 520,00
	<i>Specifikace</i>	<i>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>				
6	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ V příkrých svazích (především v místech podél vodoteče) budou pařezy ponechány. V úsecích s novým armovaným svahem budou pařezy odstraněny. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. "88 = 88,000 [A] " "Celkem "88 = 88,000 [B] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> <i>- poražení stromu a osekání větví</i> <i>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</i> <i>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> <i>- vytrhání nebo vykopání pařezů</i> <i>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</i> <i>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i> <i>- zásyp jam po pařezech</i>	KUS	88,000	5 868,00	516 384,00
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu z AC nebo PM v místech výměny celé konstrukce, v místech rozšíření, a u napojení v křižovatkách. vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014122 "4315*0,08 = 345,200 [A] " "Celkem "345,2 = 345,200 [B] <i>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).</i>	M3	345,200	580,00	200 216,00
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Získaný materiál je možné využít jako zeminu do násypů i do aktivní zóny, nebo odvoz na skládku v režii zhotovitele.	M3	1 393,000	350,00	487 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"v místech rozšíření, a u napojení v křižovatkách` 5035*0,25 = 1258,750 [A] "</p> <p>"odstranění nestmeleného povrchu tl. 0,15 m sjezdů s nebezpečným povrchem `895*0,15 = 134,250 [B] " "Celkem: `A+B = 1393,000 [C] " "Celkem "1393 = 1 393,000 [D] <i>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).</i>				
9	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU sjezdy z vegetačních dílců - odtranění stávající kce. V tl. 0,3 m. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "15*0,3 = 4,500 [A] " "Celkem "4,5 = 4,500 [B] <i>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).</i>	M3	4,500	750,00	3 375,00
10	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování v místech, kde bude prováděna pouze údržba. úsek 1 - km 1,66456 - 1,72669 úsek 2 - km 2,46 - 2,56 tl. frézování 40 mm Vyzískaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem stavby na základě smlouvy o dílo "plocha x tloušťka` "</p> <p>"úsek 1 `250*0,04 = 10,000 [A] " "úsek 2 `441*0,04 = 17,640 [B] "</p> <p>"Celkem: `A+B = 27,640 [C] " "Celkem "27,64 = 27,640 [E] <i>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).</i>	M3	27,640	1 375,00	38 005,00
11	113744	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM Frézování v místě lokálních oprav stávajícího povrchu. Čerpání pouze se souhlasem TDI (odhad 20 % z plochy vozovky, pol. 574A33) Vyzískaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem stavby na základě smlouvy o dílo "pol. 574A33 x 0,2` " "20644*0,2 = 4128,800 [A] " "Celkem "4128,8 = 4 128,800 [C]	M2	4 128,800	72,00	297 273,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "zpevnění příkopů - výkop zeminy po sejmutí drnu pro lože nových vegetačních dílců tl. 0,05 m `543,6*0,05 = 27,180 [A] "</p> <p>"výkop pro základ nové zdi v km 2,39 vlevo `4,3*0,5*0,5 = 1,075 [B] " "Celkem: `A+B = 28,255 [C] " "Celkem "28,255 = 28,255 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 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**	M3	28,255	520,00	14 692,60
	Specifikace					
13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	4 015,000	270,00	1 084 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"určeno z příčných řezů` " "4015 = 4015,000 [A] " "Celkem "4015 = 4 015,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "plocha ornicez pol. 18222 x tloušťka ohumusování 0,1 m` " "14655,6*0,1 = 1465,560 [A] " "Celkem "1465,56 = 1 465,560 [C]	M3	1 465,560	50,00	73 278,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M předpoklad 0,1m3/m "295 = 295,000 [A] " "Celkem "295 = 295,000 [B] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	295,000	45,00	13 275,00
16	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "propustky podélné - výkop zeminy pro výměnu celého propustku` 144*(0,5*0,6-3,14159*0,15^2) = 33,021 [A] "</p> <p>"přeložka vedení CETIN - výkop rýhy v místě stávajícího kabelu` 185*0,9*0,35 = 58,275 [B] " "přeložka vedení CETIN - výkop rýhy v nové poloze kabelu` 185*0,9*0,35 = 58,275 [C] "</p> <p>" Celkem: `A+B+C = 149,571 [D] " "Celkem "149,571 = 149,571 [E]	M3	149,571	520,00	77 776,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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**				
17	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro osazení vodovodního uzávěru va stávajícím vodovodu v km cca 0,565 vpravo, Vykopaná zemina bude použita pro zpětný zásyp. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "1*1*1,5 = 1,500 [A] " "Celkem "1,5 = 1,500 [B]	M3	1,500	520,00	780,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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**				
18	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS "určeno z příčných řezů` " "450 = 450,000 [A] " "Celkem "450 = 450,000 [C]	M3	450,000	490,00	220 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS použitý materiál z pol. 11332 do násypu akt. zóny "430 = 430,000 [A] " "Celkem "430 = 430,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	430,000	490,00	210 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS "plocha zemní krajnice na jedné straně příčného řezu` 0,078 = 0,078 [A] "</p> <p>"délka zemních krajnic` 8000 = 8000,000 [B] " "A*B = 624,000 [C] " "Celkem "624 = 624,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Specifikace	M3	624,000	380,00	237 120,00
21	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "propustky podélné - obsyp nového potrubí `144*(0,5*0,6-3,14159*0,15^2)` (použije se materiál z výkopu původních propustků)` = 33,021 [A] "</p> <p>"zásyp jámy po osazení armatury na stávajícím vodovodu v km cca 0,565 vpravo, použitý výkopový materiál `1*1*1,5 = 1,500 [B] " "přeložka vedení CETIN - zásyp rýhy v místě stávajícího kabelu` 185*0,9*0,35 = 58,275 [C] "</p> <p>"přeložka vedení CETIN - zásyp rýhy v nové poloze kabelu` 185*0,9*0,35 = 58,275 [D] " " Celkem: `A+B+C+D = 151,071 [E] " "Celkem "151,071 = 151,071 [F]	M3	151,071	490,00	74 024,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM materiál do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění na 95 % P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "1,45*47+0,75*40+1,4*96+1,35*110+2,85*35+1,85*57 = 586,250 [A] " "Celkem "586,25 = 586,250 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť	M3	586,250	640,00	375 200,00
23	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II míra zhutnění 100 % P.S.	M2	10 150,000	25,00	253 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"10150 = 10150,000 [A] " "Celkem "10150 = 10 150,000 [B] <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
24	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M "výměra z pol. 18222` " "14655,6 = 14655,600 [A] " "Celkem "14655,6 = 14 655,600 [C] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	14 655,600	27,00	395 701,20
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "14655,6 = 14655,600 [A] " "Celkem "14655,6 = 14 655,600 [B] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	14 655,600	11,00	161 211,60
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM "výměra z pol. 18222` " "14655,6 = 14655,600 [A] " "Celkem "14655,6 = 14 655,600 [C] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	14 655,600	5,00	73 278,00
27	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU "výměra z pol. 18222` " "14655,6 = 14655,600 [A] " "Celkem "14655,6 = 14 655,600 [C] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	14 655,600	2,00	29 311,20
2 Základy						950 022,15
28	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodu geotextilií "pol. 21262 x 2 m` " "502*2 = 1004,000 [A] " "Celkem "1004 = 1 004,000 [C] <i>položka zahrnuje dobývku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	1 004,000	65,00	65 260,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM "trativody pod rigolem z kamenných kostek `100+275+53 = 428,000 [A] "</p> <p>"ostatní trativody `13+11+9+41 = 74,000 [B] " "Celkem: `A+B = 502,000 [C] " "Celkem "502 = 502,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	502,000	580,00	291 160,00
30	21566	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Druh pojiva a jeho množství bude určeno laboratorně v průběhu výstavby podle aktuálních podmínek na stavbě. Míra zhutnění 100 % PS "7700 = 7700,000 [A] " "Celkem "7700 = 7 700,000 [B] <i>položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění</i> <i>druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</i>	M2	7 700,000	34,00	261 800,00
31	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Základ nové zdi v km cca 2,39 vlevo. "4,3*0,5*0,5 = 1,075 [A] " "Celkem "1,075 = 1,075 [B]	M3	1,075	8 590,00	9 234,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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,				
32	28995	KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY výztuž z jednoosé geomříže pro armované svahy, pevnost v tahu podélně min. 50 kN/m "12*47+8*40+11,5*96+12,1*110+16,6*35+11,4*57 = 4549,800 [A] " "Celkem "4549,8 = 4 549,800 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 549,800	51,00	232 039,80
33	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Protierozní zatravnňovací georohož na povrchu armovaného svahu. "2*47+2*40+3,1*96+3*110+3,7*35+2,8*57 = 1090,700 [A] " "Celkem "1090,7 = 1 090,700 [B]	M2	1 090,700	83,00	90 528,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce						29 760,00
34	31111	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON Nová zeď v z betonových tvárnic v km cca 2,39 vlevo. Otvory vyplněné betonářskou výztuží a betonem. "4*2*0,2 = 1,600 [A] " "Celkem "1,6 = 1,600 [B] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	M3	1,600	14 250,00	22 800,00
35	311364	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10425, B420B Betonářská výztuž do nové zdi z bet. tvárnic v km cca 2,39 vlevo. "" pol. 31111 * 0,15` " "1.6*0,15 = 0,240 [A] " "Celkem "0,24 = 0,240 [C]	T	0,240	29 000,00	6 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						22 384,00
36	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO propustky podélné - lože z ŠP, tl. 100 mm "144*0,1*0,5 = 7,200 [A] " "Celkem "7,2 = 7,200 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	7,200	1 195,00	8 604,00
	Specifikace					
37	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina pod skluzem v km cca 2,485 "2*1*1 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	2,000	6 890,00	13 780,00
	Specifikace					
5 Komunikace						18 987 742,04
38	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM Konstrukce vozovky - směs stmelená cementem, SC C8/10, 120 mm	M2	6 051,000	263,00	1 591 413,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"6051 = 6051,000 [A] " "Celkem "6051 = 6 051,000 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
39	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ""sjezdy s povrchem nestmeleným - povrch z ŠD tl. 150 mm` 895 = 895,000 [A] " ""sjezdy z vegetačních dílců - podkladní vrstva z ŠD tl. 150 mm` 15 = 15,000 [B] " "" Celkem: `A+B = 910,000 [C] " "Celkem "910 = 910,000 [D] - 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	910,000	135,00	122 850,00
40	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Konstrukce vozovky - ŠDB, tl. min. 200 mm "8206 = 8206,000 [A] " "Celkem "8206 = 8 206,000 [B] - 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	8 206,000	225,00	1 846 350,00
41	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění krajnic ze štěrkokdrti ŠDB 0/32, po spotřebování recyklovaného materiálu "292,76 = 292,760 [A] " "Celkem "292,76 = 292,760 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	292,760	779,00	228 060,04
42	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asfaltový recyklát "372,84 = 372,840 [A] " "Celkem "372,84 = 372,840 [B]	M3	372,840	630,00	234 889,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
43	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "konstrukce vozovky - spojovací postřik, PS-C, 0,35 kg/m2 pod vrstvou ACO `21086 = 21086,000 [A] "</p> <p>"konstrukce vozovky - spojovací postřik, PS-C, 0,4 kg/m2 pod vrstvou ACL `21664 = 21664,000 [B] " "Celkem: `A+B = 42750,000 [C] " "Celkem "42750 = 42 750,000 [D] - 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	42 750,000	12,00	513 000,00
44	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 v místě lokálních oprav stávajícího krytu, se souhlasem TDI (odhad 20 % z plochy vozovky, pol. 574A33) "plocha z pol. 113744`4128,8 = 4128,800 [A] " "Celkem "4128,8 = 4 128,800 [B] - 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	4 128,800	14,00	57 803,20
45	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM "konstrukce vozovky - asfaltový beton, ACO 11, 40 mm` 20364 = 20364,000 [A] "</p> <p>"sjezdy/křižovatky s povrchem živičným - asfaltový beton, ACO 11, 40 mm` 280 = 280,000 [B] " "Celkem: `A+B = 20644,000 [C] " "Celkem "20644 = 20 644,000 [D] - 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	20 644,000	275,00	5 677 100,00
46	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 276,000	311,00	1 640 836,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Konstrukce vozovky - asfaltový beton, ACL 16, 50 mm, rozšíření vozovky `5267 = 5267,000 [A] "</p> <p>"sjezdy/křižovatky s povrchem živičným - asfaltový beton, ACL 16+, 50 mm `9 = 9,000 [B] " "Celkem: `A+B = 5276,000 [C] " "Celkem "5276 = 5 276,000 [D] - 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	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "konstrukce vozovky - asfaltový beton, ACL 16, 50-70 mm `14835 = 14835,000 [A] "</p> <p>"sjezdy/křižovatky s povrchem živičným - asfaltový beton, ACL 16, 50-70 mm `204 = 204,000 [B] " "Celkem: `A+B = 15039,000 [C] " "Celkem "15039 = 15 039,000 [D] - 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	15 039,000	367,00	5 519 313,00
48	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM lokální opravy stávajícího povrchu (odhad 20 % z plochy vozovky, pol. 574A33), se souhlasem TDI "plocha z pol. 113744 `4128,8 = 4128,800 [A] " "Celkem "4128,8 = 4 128,800 [B] - 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	4 128,800	257,00	1 061 101,60
49	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	0,950	3 640,00	3 458,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	odláždění z kamenných kostek poklopu zemní armatury v km cca 0,565 do vzdálenosti cca 0,5 m od poklopu "3,14159*0,55^2 = 0,950 [A] " "Celkem "0,95 = 0,950 [B] - 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.				
50	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM "sjezdy z vegetačních dílců - nové vegetační dílce tl. 100 mm, včetně ložné vrstvy a vyplnění spár` 5+10 = 15,000 [A] "</p> <p>"zpevnění příkopů - nové vegetační dílce tl. 800 mm, včetně ložné vrstvy a vyplnění spár` 0,6*(50+46+84+96+103+79+76+61+94+97+40+71+9) = 543,600 [B] " "Celkem: `A+B = 558,600 [C] " "Celkem "558,6 = 558,600 [D] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	558,600	880,00	491 568,00
8 Potrubí						33 768,00
51	87727	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	9,000	360,00	3 240,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"půlená chránička plastová, DN 100, dl. 2 m, pro optický kabel CETIN u propustku č. 2 v km 0,39369` 2 = 2,000 [A] "</p> <p>"půlená chránička plastová, DN 100, dl. 2 m, pro metalický kabel CETIN u propustku č. 2 v km 0,39369` 2 = 2,000 [B] " "půlená chránička plastová, DN 100, dl. 2,5 m, pro optický kabel CETIN u propustku č. 3 v km 0,54550` 2,5 = 2,500 [C] "</p> <p>"půlená chránička DN 100, dl. 2,5 m, pro metalický kabel CETIN u propustku č. 3 v km 0,54550` 2,5 = 2,500 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 9,000 [E] " "Celkem "9 = 9,000 [F] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
52	891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM šoupě na stávajícím vodovodu, v km cca 0,565 vpravo, včetně osazení na stávající potrubí. Materiál potrubí, průměr ani hloubka uložení nejsou známy. Pravděpodobně se bude jednat o plastové potrubí z PE nebo PVC, DN 50 mm (2 "). Hloubka uložení pod komunikací je cca 1,4 m. Vodovod je v plastové chráničce. "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	25 650,00	25 650,00
53	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní souprava s poklopem na stávajícím vodovodu, v km cca 0,565 vpravo, včetně osazení na stávající potrubí. Materiál potrubí, průměr ani hloubka uložení nejsou známy. Pravděpodobně se bude jednat o plastové potrubí z PE nebo PVC, DN 50 mm (2 "). Hloubka uložení pod komunikací je cca 1,4 m. Vodovod je v plastové chráničce.	KUS	1,000	2 978,00	2 978,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
54	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM stávající uliční vpusti - pročištění ÚV v km cca 0,59 vlevo, včetně přípojky "10 = 10,000 [A] " "Celkem "10 = 10,000 [B] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	10,000	190,00	1 900,00
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						2 977 048,45
55	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo ocelové jednostranné - N2, u mostních objektů včetně napojení na mostní svodidla, vč. náběhů a odrazek ve svodnici. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem. "8+8+24+24+92+84+260+84+28+24+24+24+68+165 = 917,000 [A] " "Celkem "917 = 917,000 [B] 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	917,000	820,00	751 940,00
	Specifikace					
56	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "směrové sloupky červené kulaté Z11g` 18 = 18,000 [A] " "směrové sloupky bílé Z11a+Z11b` 212 = 212,000 [B] " "Celkem: `A+B = 230,000 [C] " "Celkem "230 = 230,000 [D] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	230,000	485,00	111 550,00
	Specifikace					
57	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ "6 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]	KUS	6,000	60,00	360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>				
76	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "37 = 37,000 [A] " "Celkem "37 = 37,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	37,000	375,00	13 875,00
	<i>Specifikace</i>					
59	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "značky obnovované` " "P2 `3 = 3,000 [A] " "P4` 8 = 8,000 [B] " "IS21a` 4 = 4,000 [C] " "IS3b` 3 = 3,000 [D] " "IS3c` 3 = 3,000 [E] " "IS21c` 1 = 1,000 [F] " "A1b` 1 = 1,000 [G] " "P1` 2 = 2,000 [H] " "E2b` 2 = 2,000 [I] " "značky nové` " "P2` 1 = 1,000 [J] " "IZ4b` 4 = 4,000 [K] " "IZ4a` 4 = 4,000 [L] " "IS15a` 4 = 4,000 [M] " "P3` 2 = 2,000 [N] " "P1` 4 = 4,000 [O] " "E2d` 2 = 2,000 [P] " "E2b` 1 = 1,000 [Q] " " Celkem: `A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 49,000 [R] " " Celkem "49 = 49,000 [U] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	49,000	1 215,00	59 535,00
	<i>Specifikace</i>					
60	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad)	KUS	51,000	175,00	8 925,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"51 = 51,000 [A] " "Celkem "51 = 51,000 [B] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
61	914761	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ "17 = 17,000 [A] " "Celkem "17 = 17,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	17,000	940,00	15 980,00
62	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad), vč. likvidace betonových částí, poplatek je součástí položky "30 = 30,000 [A] " "Celkem "30 = 30,000 [B] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	30,000	350,00	10 500,00
63	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ "46 = 46,000 [A] " "Celkem "46 = 46,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	46,000	2 550,00	117 300,00
64	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva bílá "V1a (0,125) ` 15*0,125 = 1,875 [A] " "V2b (1,5/1,5/0,25) `(21+28+27+19+31+15+9+17)/2*0,25 = 20,875 [B] " "V4 (0,125) `(2339+597+1464+192+755+715+1331+1348)*0,125 = 1092,625 [C] " "V5 (0,5) `20*0,5 = 10,000 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 1125,375 [E] " "Celkem "1125,375 = 1 125,375 [F] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	1 125,375	80,00	90 030,00
65	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA cca 1/2 roku po provedení VDZ v barvě bude provedeno VDZ plastem.	M2	1 125,375	270,00	303 851,25

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"`V1a (0,125)` 15*0,125 = 1,875 [A] " "`V2b (1,5/1,5/0,25)` (21+28+27+19+31+15+9+17)/2*0,25 = 20,875 [B] " "`V4 (0,125)` (2339+597+1464+192+755+715+1331+1348)*0,125 = 1092,625 [C] " "`V5 (0,5)` 20*0,5 = 10,000 [D] " "`Celkem: `A+B+C+D = 1125,375 [E] " "Celkem "1125,375 = 1 125,375 [F] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
66	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky podélné - nové potrubí, PP, SN12, do DN 400 "144 = 144,000 [A] " "Celkem "144 = 144,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	144,000	3 560,00	512 640,00
67	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání nového krytu u napojení sjezdů a křižovatek na stávající stav "29+18+16+12+17+5+8+50 = 155,000 [A] " "Celkem "155 = 155,000 [B] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	155,000	11,00	1 705,00
68	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "`řezání stávající konstrukce před bouráním `4610 = 4610,000 [A] " "`řezání stávajícího krytu u lokálních oprav, se souhlasem TDI `8257,6 = 8257,600 [B] " "`Celkem: `A+B = 12867,600 [C] " "Celkem "12867,6 = 12 867,600 [D] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	12 867,600	12,00	154 411,20
69	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 "`asfaltová zálivka u napojení sjezdů a křižovatek na stávající stav` 155 = 155,000 [A] " "`asfaltová zálivka podél obrub, žlabů a u napojení` 100+275+50 = 425,000 [B] " "`Celkem: `A+B = 580,000 [C] " "Celkem "580 = 580,000 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	580,000	35,00	20 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
70	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevnění příkopů bet. žlabovkami (m), šířka 600 mm, lože z C20/25nXF3, tl. 100 mm "256 = 256,000 [A] " "Celkem "256 = 256,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	256,000	890,00	227 840,00
		<i>Specifikace</i>				
71	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM příkopová dlažba z kamenných kostek (rigol), lože z C20/25nXF3, tl. 100 mm "270 = 270,000 [A] " "Celkem "270 = 270,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	270,000	1 120,00	302 400,00
		<i>Specifikace</i>				
72	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Bourání stávající zdi z betonových tvárnic v km cca 2,39 vlevo. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "3*2*0,3 = 1,800 [A] " "Celkem "1,8 = 1,800 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	1,800	5 350,00	9 630,00
		<i>Specifikace</i>				
73	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM propustky podélné - vybourání potrubí. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "144 = 144,000 [A] " "Celkem "144 = 144,000 [B]	M	144,000	1 620,00	233 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice III/27713

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
74	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM "odstranění stávajících bet. žlabovek u skluzu v km cca 2,39 vlevo `4 = 4,000 [A] "</p> <p>"odstranění stávajících bet. žlabovek u skluzu v km cca 2,485 vlevo `5 = 5,000 [B] " "Celkem: `A+B = 9,000 [C] " "Celkem "9 = 9,000 [D] - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	9,000	2 150,00	19 350,00
75	97615	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET Odstranění stávajících žel. bet. patníků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "km 0,690 vlevo `1 = 1,000 [A] "</p> <p>"km 3,091 u propustku č 13 `5 = 5,000 [B] " "Celkem: `A+B = 6,000 [C] " "Celkem "6 = 6,000 [D] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	6,000	1 941,00	11 646,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 151.01 - Propustek č. 1 v km 0,20973**

Rozpočet: **[SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	200 923,22 Kč
Celková cena:	200 923,22 Kč
DPH:	42 193,88 Kč
Cena s DPH:	243 117,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.01 Propustek č. 1 v km 0,20973						200 923,22
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 196,15
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511)` " "pol. 13273 `8,545 = 8,545 [A] " "pol. 12273` 2,023 = 2,023 [B] " "pol. 13373` 18,595 = 18,595 [C] " "pol. 171101` 0 = 0,000 [D] " "pol. 17411` 14,339 = 14,339 [E] " "pol. 17511 `7,493 = 7,493 [F] " "1,9*(A+B+C-D-E-F) = 13,929 [G] " "Celkem "13,929 = 13,929 [I] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,929	21,00	292,51
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků` " "2,6 X pol. 96613` " "2,6*2,25 = 5,850 [A] " "Celkem "5,85 = 5,850 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,850	116,00	678,60
3	14122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "vybouraný beton propustku` " "délka propustku [m] `7 = 7,000 [A] " "hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 3,948 [D] " "Celkem "3,948 = 3,948 [F] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,948	57,00	225,04
1 Zemní práce						24 813,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože " "půdorysná plocha odláždění `5,61 = 5,610 [A] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5" "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,023 [D] " "Celkem "2,023 = 2,023 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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** Specifikace	M3	2,023	520,00	1 051,96
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	8,545	520,00	4 443,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"4,822 = 4,822 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "2,431 = 2,431 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"0,701 = 0,701 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 8,545 [E] " "Celkem "8,545 = 8,545 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "18,595 = 18,595 [A] " "Celkem "18,595 = 18,595 [B]	M3	18,595	520,00	9 669,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v aktivní zóně, z nakupovaných materiálů, míra zhutnění 100 % PS "` délka `8,95 = 8,950 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,04 = 0,040 [C] " "A*B*C = 0,501 [D] " "Celkem "0,501 = 0,501 [E]	M3	0,501	640,00	320,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "`nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` " "14,050 = 14,050 [A] " "`nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "`Celkem: `A+B = 14,339 [C] " "Celkem "14,339 = 14,339 [F]	M3	14,339	290,00	4 158,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "7,493 = 7,493 [A] " "Celkem "7,493 = 7,493 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,493	690,00	5 170,17
2 Základy			3 289,30			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						33 196,64
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m ""délka` 1,7 = 1,700 [A] " ""šířka` 1,5 = 1,500 [B] " ""tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,255 [D] " "Celkem "0,255 = 0,255 [E]	M3	0,255	6 620,00	1 688,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `8,95-0,5-0,25 = 8,200 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,722 [D] " "Celkem "1,722 = 1,722 [E] 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	1,722	1 195,00	2 057,79
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	2,023	11 500,00	23 264,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na výtok " "přodorysná plocha odláždění `5,61 = 5,610 [A] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5 "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,023 [D] " "Celkem "2,023 = 2,023 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
15	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok " "délka `2,8 = 2,800 [A] "</p> <p>"šířka` 0,25 = 0,250 [B] " "výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,350 [D] " "Celkem "0,35 = 0,350 [F]	M3	0,350	8 900,00	3 115,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
16	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 7,8 = 7,800 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,351 [D] " "Celkem "0,351 = 0,351 [F]	M3	0,351	8 750,00	3 071,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						138 427,25
17	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "4,6 = 4,600 [A] " "Celkem "4,6 = 4,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,600	2 400,00	11 040,00
18	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 1,5 x v 2,2 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "8,95 = 8,950 [A] " "Celkem "8,95 = 8,950 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	8,950	5 355,00	47 927,25
20	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	2,250	2 760,00	6 210,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.01] - Propustek č. 1 v km 0,20973

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"`vtok` " "`délka` 2,5 = 2,500 [A] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška` 1 = 1,000 [C] " "A*B*C = 1,250 [D] " "`výtok` " "`délka` 2 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 1 = 1,000 [G] " "E*F*G = 1,000 [H] " "D+H = 2,250 [I] " "Celkem "2,25 = 2,250 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
21	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "7 = 7,000 [A] " "Celkem "7 = 7,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,000	1 050,00	7 350,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.02 - Propustek č. 2 v km 0,39369**Rozpočet: **[SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	201 474,30 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	201 474,30 Kč
---------------	---------------

DPH:	42 309,60 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	243 783,90 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.02 Propustek č. 2 v km 0,39369						201 474,30
0 Všeobecné konstrukce a práce						826,95
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 `9,674 = 9,674 [A] " " "pol. 12273` 2,102 = 2,102 [B] " " "pol. 13373` 13,137 = 13,137 [C] " " "pol. 171101` 0 = 0,000 [D] " " "pol. 17411` 10,246 = 10,246 [E] " " "pol. 17511 `6,907 = 6,907 [F] " " "1,9*(A+B+C-D-E-F) = 14,744 [G] " " "Celkem "14,744 = 14,744 [I] " <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,744	21,00	309,62
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "vybouraný beton propustku` " " "délka propustku [m] `9 = 9,000 [A] " " "hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " " "A*B/C = 5,076 [D] " " "beton ze stávajících kolmých čel` " " "2,5 x pol. 96616` " " "2,5*1,6 = 4,000 [E] " " "Celkem: `D+E = 9,076 [F] " " "Celkem "9,076 = 9,076 [J] " <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,076	57,00	517,33
1 Zemní práce						20 766,17
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	2,102	520,00	1 093,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože " "přodorysná plocha odláždění `5,83 = 5,830 [A] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5" "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,102 [D] " "Celkem "2,102 = 2,102 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 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**				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	9,674	520,00	5 030,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"7,594 = 7,594 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "0,578 = 0,578 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"0,911 = 0,911 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 9,674 [E] " "Celkem "9,674 = 9,674 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "13,137 = 13,137 [A] " "Celkem "13,137 = 13,137 [B]	M3	13,137	520,00	6 831,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v aktivní zóně, z nakupovaných materiálů, míra zhutnění 100 % PS "" délka `8,25 = 8,250 [A] "</p> <p>"" šířka `1,4 = 1,400 [B] " "" tloušťka `0,01 = 0,010 [C] " "A*B*C = 0,116 [D] " "Celkem "0,116 = 0,116 [E]	M3	0,116	640,00	74,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411	ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` "</p> <p>"9,957 = 9,957 [A] "</p> <p>"nový propustek - zásep základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "Celkem: `A+B = 10,246 [C] " "Celkem "10,246 = 10,246 [F]	M3	10,246	290,00	2 971,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "6,907 = 6,907 [A] " "Celkem "6,907 = 6,907 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,907	690,00	4 765,83
2 Základy						3 289,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						35 815,13
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m ""délka` 1,7 = 1,700 [A] " ""šířka` 1,5 = 1,500 [B] " ""tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,255 [D] " "Celkem "0,255 = 0,255 [E]	M3	0,255	6 620,00	1 688,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `8,25-0,5-0,25 = 7,500 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,575 [D] " "Celkem "1,575 = 1,575 [E] 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	1,575	1 195,00	1 882,13
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	2,102	11 500,00	24 173,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na výtoku` "</p> <p>"přodorysná plocha odláždění `5,83 = 5,830 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "$A \cdot 1,20185 \cdot (B+C) = 2,102$ [D] " "Celkem "2,102 = 2,102 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok` "</p> <p>"délka `5,37 = 5,370 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "$A \cdot B \cdot C = 0,671$ [D] " "Celkem "0,671 = 0,671 [F]	M3	0,671	8 900,00	5 971,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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				
15	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 5,33 = 5,330 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,240 [D] " "Celkem "0,24 = 0,240 [F]	M3	0,240	8 750,00	2 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						140 776,75
16	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "4,6 = 4,600 [A] " "Celkem "4,6 = 4,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,600	2 400,00	11 040,00
17	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 1,5 x v 2,0 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
18	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "8,25 = 8,250 [A] " "Celkem "8,25 = 8,250 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	8,250	5 355,00	44 178,75
19	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání betonových čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	1,600	6 380,00	10 208,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.02] - Propustek č. 2 v km 0,39369

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`vtok` " "`délka` 1,7 = 1,700 [A] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška` 1 = 1,000 [C] " "A*B*C = 0,850 [D] " "`výtok` " "`délka` 1,5 = 1,500 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 1 = 1,000 [G] " "E*F*G = 0,750 [H] " "D+H = 1,600 [I] " "Celkem "1,6 = 1,600 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "9 = 9,000 [A] " "Celkem "9 = 9,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000	1 050,00	9 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 151.03 - Propustek č. 3 v km 0,54600**

Rozpočet: **[SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	363 335,75 Kč
Celková cena:	363 335,75 Kč
DPH:	76 300,51 Kč
Cena s DPH:	439 636,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.03 Propustek č. 3 v km 0,54600						363 335,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 427,03
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511)` " "pol. 13273 `13,599 = 13,599 [A] " "pol. 12273` 3,245 = 3,245 [B] " "pol. 13373` 21,302 = 21,302 [C] " "pol. 171101` 0 = 0,000 [D] " "pol. 17411` 15,411 = 15,411 [E] " "pol. 17511 `11,262 = 11,262 [F] " "1,9*(A+B+C-D-E-F) = 21,799 [G] " "Celkem "21,799 = 21,799 [I] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,799	21,00	457,78
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "vybouraný beton propustku` " "délka propustku [m] `16,6 = 16,600 [A] " "hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 9,362 [D] " "Celkem "9,362 = 9,362 [F] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,362	57,00	533,63
2	14112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků` " "2,6 X pol. 96613` " "2,6*4,76 = 12,376 [A] " "Celkem "12,376 = 12,376 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,376	116,00	1 435,62
1 Zemní práce						32 075,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože " "půdorysná plocha odláždění `9 = 9,000 [A] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5" "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 3,245 [D] " "Celkem "3,245 = 3,245 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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** Specifikace	M3	3,245	520,00	1 687,40
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	13,599	520,00	7 071,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"7,862 = 7,862 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "3,865 = 3,865 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"1,047 = 1,047 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` " "0,825 = 0,825 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 13,599 [E] " "Celkem "13,599 = 13,599 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "21,302 = 21,302 [A] " "Celkem "21,302 = 21,302 [B]	M3	21,302	520,00	11 077,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` "</p> <p>"14,947 = 14,947 [A] "</p> <p>"nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,464 = 0,464 [B] " " Celkem: `A+B = 15,411 [C] " "Celkem "15,411 = 15,411 [F]	M3	15,411	290,00	4 469,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "11,262 = 11,262 [A] " "Celkem "11,262 = 11,262 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,262	690,00	7 770,78
2 Základy			6 578,60			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,070 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,1 = 0,100 [G] " "E*F*G = 0,070 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,140 [I] " "Celkem "0,14 = 0,140 [L] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,140	1 450,00	203,00
	Specifikace					
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,6 = 0,600 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,420 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,6 = 0,600 [G] " "E*F*G = 0,420 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,840 [I] " "Celkem "0,84 = 0,840 [L]	M3	0,840	7 590,00	6 375,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						52 655,13
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m ""délka`2,5 = 2,500 [A] " ""šířka` 1,5 = 1,500 [B] " ""tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,375 [D] " "Celkem "0,375 = 0,375 [E]	M3	0,375	6 620,00	2 482,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `9,65-0,5-0,25 = 8,900 [A] " "` šířka `2,25 = 2,250 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 3,004 [D] " "Celkem "3,004 = 3,004 [E] 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	3,004	1 195,00	3 589,78
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	3,245	11 500,00	37 317,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na výtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `9 = 9,000 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 3,245 [D] " "Celkem "3,245 = 3,245 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok` "</p> <p>"délka `5,55 = 5,550 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,694 [D] " "Celkem "0,694 = 0,694 [F]	M3	0,694	8 900,00	6 176,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
15	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 7,85 = 7,850 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,353 [D] " "Celkem "0,353 = 0,353 [F]	M3	0,353	8 750,00	3 088,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						269 599,10
16	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "6,3 = 6,300 [A] " "Celkem "6,3 = 6,300 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	6,300	2 400,00	15 120,00
17	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 2,3 x v 2,0 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	120 560,00	120 560,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
18	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 2x propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "2*9,65 = 19,300 [A] " "Celkem "19,3 = 19,300 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	19,300	5 355,00	103 351,50
19	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	4,760	2 760,00	13 137,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.03] - Propustek č. 3 v km 0,54600

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`vtok` " "`délka` 2,4 = 2,400 [A] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška` 1,4 = 1,400 [C] " "A*B*C = 1,680 [D] " "`výtok` " "`délka` 4,4 = 4,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 1,4 = 1,400 [G] " "E*F*G = 3,080 [H] " "D+H = 4,760 [I] " "Celkem "4,76 = 4,760 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "2*8,3 = 16,600 [A] " "Celkem "16,6 = 16,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	16,600	1 050,00	17 430,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.04 - Propustek č. 4 v km 0,63211**Rozpočet: **[SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	207 825,03 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	207 825,03 Kč
---------------	---------------

DPH:	43 643,26 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	251 468,29 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.04 Propustek č. 4 v km 0,63211						207 825,03
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 750,83
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 ` 17,463 = 17,463 [A] " " "pol. 12273` 4,449 = 4,449 [B] " " "pol. 13373` 0 = 0,000 [C] " " "pol. 171101` 2,565 = 2,565 [D] " " "pol. 17411` 0,578 = 0,578 [E] " " "pol. 17511 `9,587 = 9,587 [F] " " "1,9*(A+B+C-D-E-F) = 17,446 [G] " " "Celkem "17,446 = 17,446 [I] " <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,446	21,00	366,37
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků` " " "2,6 X pol. 96613` " " "2,6*0,75 = 1,950 [A] " " "ocelové zábradlí` " " "pol. 966188` " " "0,037 = 0,037 [B] " " "Celkem: `A+B = 1,987 [C] " " "Celkem "1,987 = 1,987 [H] " <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,987	116,00	230,49
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	20,245	57,00	1 153,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""vybouraný beton propustku` " ""délka propustku [m] `9,3 = 9,300 [A] " ""hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " ""délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 5,245 [D] " ""beton ze stávajících kolmých čel` " ""2,5 x pol. 96616` " "2,5*6 = 15,000 [E] " ""Celkem: `D+E = 20,245 [F] " "Celkem "20,245 = 20,245 [J] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						22 511,42
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. ""výkop pro odláždění na vtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `5,93 = 5,930 [A] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,138 [D] " ""výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `6,41 = 6,410 [E] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 2,311 [H] " ""Celkem: `D+H = 4,449 [I] " "Celkem "4,449 = 4,449 [N]	M3	4,449	520,00	2 313,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"12,1 = 12,100 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "2,885 = 2,885 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"1,296 = 1,296 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na vtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` "</p> <p>"0,591 = 0,591 [E] "</p> <p>"Celkem: `A+B+C+D+E = 17,463 [F] " "Celkem "17,463 = 17,463 [L]	M3	17,463	520,00	9 080,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zásyp mezi propustkem a aktivní zónou "` délka `11,45 = 11,450 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,16 = 0,160 [C] " "A*B*C = 2,565 [D] " "Celkem "2,565 = 2,565 [E]	M3	2,565	90,00	230,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v aktivní zóně, z nakupovaných materiálů, míra zhutnění 100 % PS "` délka `11,45 = 11,450 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,4 = 0,400 [C] " "A*B*C = 6,412 [D] " "Celkem "6,412 = 6,412 [E]	M3	6,412	640,00	4 103,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "`nový propustek - zásyp základu propustku na vtoku` " "0,289 = 0,289 [A] " "`nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "`Celkem: `A+B = 0,578 [C] " "Celkem "0,578 = 0,578 [F]	M3	0,578	290,00	167,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "9,587 = 9,587 [A] " "Celkem "9,587 = 9,587 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,587	690,00	6 615,03
2 Základy			6 578,60			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,070 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,1 = 0,100 [G] " "E*F*G = 0,070 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,140 [I] " "Celkem "0,14 = 0,140 [L] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,140	1 450,00	203,00
	Specifikace					
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,6 = 0,600 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,420 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,6 = 0,600 [G] " "E*F*G = 0,420 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,840 [I] " "Celkem "0,84 = 0,840 [L]	M3	0,840	7 590,00	6 375,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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						65 202,93
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `11,45-0,5-0,5 = 10,450 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 2,195 [D] " "Celkem "2,195 = 2,195 [E] 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	2,195	1 195,00	2 623,03
	Specifikace					
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	4,449	11 500,00	51 163,50

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na vtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `5,93 = 5,930 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*1,20185*(B+C) = 2,138 [D] "</p> <p>"na výtoku` " "půdorysná plocha odláždění `6,41 = 6,410 [E] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] "</p> <p>"tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 2,311 [H] " "Celkem: `D+H = 4,449 [I] " "Celkem "4,449 = 4,449 [N] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "vtok` "</p> <p>"délka `2,1 = 2,100 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,263 [D] " "výtok` "</p> <p>"délka `1,5 = 1,500 [E] " "šířka` 0,25 = 0,250 [F] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [G] " "E*F*G = 0,188 [H] " "Celkem: `D+H = 0,451 [I] " "Celkem "0,451 = 0,451 [L]	M3	0,451	8 900,00	4 013,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
15	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`vtok` " "`délka` 8,8 = 8,800 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,396 [D] " "`výtok` " "`délka` 10,0 = 10,000 [E] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [F] " "`výška` 0,3 = 0,300 [G] " "E*F*G = 0,450 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,846 [I]` " "Celkem "0,846 = 0,846 [L]	M3	0,846	8 750,00	7 402,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						111 781,25
16	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "11,45 = 11,450 [A] " "Celkem "11,45 = 11,450 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	11,450	5 355,00	61 314,75
	Specifikace					
17	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "výtok` "</p> <p>"`délka`1,5 = 1,500 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška`1,0 = 1,000 [C] " "A*B*C = 0,750 [D] " "Celkem "0,75 = 0,750 [F]	M3	0,750	2 760,00	2 070,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
18	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání betonových čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`vtok` " "`délka` 3,0 = 3,000 [A] " "`šířka` 1,0 = 1,000 [B] " "`výška` 2,0 = 2,000 [C] " "A*B*C = 6,000 [D] " "Celkem "6 = 6,000 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	6,000	6 380,00	38 280,00
19	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění zábradlí. Vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) "`délka trubek zábradlí` [m]` 10,5 = 10,500 [A] "</p> <p>"`hmotnost 1 bm trubky [kg]` 3.5 = 3,500 [B] " "A*B/1000 = 0,037 [C] " "Celkem "0,037 = 0,037 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 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	T	0,037	9 500,00	351,50
20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M	9,300	1 050,00	9 765,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.04] - Propustek č. 4 v km 0,63211

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"9,3 = 9,300 [A] " "Celkem "9,3 = 9,300 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.05 - Propustek č. 5 v km 0,65262**Rozpočet: **[SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	209 119,32 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	209 119,32 Kč
---------------	---------------

DPH:	43 915,06 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	253 034,38 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.05 Propustek č. 5 v km 0,65262						209 119,32
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 138,77
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511)" "pol. 13273 `24.875 = 24,875 [A] " "pol. 12273` 4,110 = 4,110 [B] " "pol. 13373` 0 = 0,000 [C] " "pol. 171101` 7.088 = 7,088 [D] " "pol. 17411` 0,578 = 0,578 [E] " "pol. 17511 `10.801 = 10,801 [F] " "1,9*(A+B+C-D-E-F) = 19,984 [G] " "Celkem "19,984 = 19,984 [I] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,984	21,00	419,66
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "vybouraný beton propustku` " "délka propustku [m] `8,3 = 8,300 [A] " "hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `3.8` [T]` = 3,800 [B] " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 12,616 [D] " "Celkem "12,616 = 12,616 [F] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,616	57,00	719,11
1 Zemní práce						26 536,19
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	4,110	520,00	2 137,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výkop pro odláždění na vtoku, včetně lože` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `6.00 = 6,000 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"<math>A*1,20185*(B+C) = 2,163</math> [D] "</p> <p>"výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " "půdorysná plocha odláždění `5.40 = 5,400 [E] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] "</p> <p>"tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "$E*1,20185*(F+G) = 1,947$ [H] " "Celkem: `D+H = 4,110 [I] " "Celkem "4,11 = 4,110 [N] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po 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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"5.101 = 5,101 [A] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro nový propustek a jeho o lože` " "17.338 = 17,338 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"1,254 = 1,254 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na vtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` "</p> <p>"0,591 = 0,591 [E] "</p> <p>"Celkem: `A+B+C+D+E = 24,875 [F] " "Celkem "24,875 = 24,875 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (výjma 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** Specifikace	M3	24,875	520,00	12 935,00
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zásyp mezi propustkem a aktivní zónou	M3	7,088	90,00	637,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"délka `8,3 = 8,300 [A] "</p> <p>"šířka `1,4 = 1,400 [B] " "tloušťka `0,61 = 0,610 [C] " "A*B*C = 7,088 [D] " "Celkem "7,088 = 7,088 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v aktivní zóně, z nakupovaných materiálů, míra zhutnění 100 % PS "v místě stávajícího propustku` "</p> <p>"délka `8,3 = 8,300 [A] " "šířka `1,4 = 1,400 [B] "</p> <p>"tloušťka `0,4 = 0,400 [C] " "A*B*C = 4,648 [D] " "v místě nového propustku` "</p> <p>"délka `12,9 = 12,900 [E] " "šířka `1,4 = 1,400 [F] "</p> <p>"tloušťka `0,02 = 0,020 [G] " "E*F*G = 0,361 [H] " "Celkem: `D+H = 5,009 [I] " "Celkem "5,009 = 5,009 [L]	M3	5,009	640,00	3 205,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "`nový propustek - zásyp základu propustku na vtoku` " "0,289 = 0,289 [A] " "`nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "`Celkem: `A+B = 0,578 [C] " "Celkem "0,578 = 0,578 [F]	M3	0,578	290,00	167,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "10,801 = 10,801 [A] " "Celkem "10,801 = 10,801 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	10,801	690,00	7 452,69
2 Základy		6 578,60				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,070 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,1 = 0,100 [G] " "E*F*G = 0,070 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,140 [I] " "Celkem "0,14 = 0,140 [L] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,140	1 450,00	203,00
	Specifikace					
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,6 = 0,600 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,420 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,6 = 0,600 [G] " "E*F*G = 0,420 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,840 [I] " "Celkem "0,84 = 0,840 [L]	M3	0,840	7 590,00	6 375,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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						61 298,26
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `12,9-0,5-0,5 = 11,900 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 2,499 [D] " "Celkem "2,499 = 2,499 [E] 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	2,499	1 195,00	2 986,31
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	4,110	11 500,00	47 265,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na vtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `6,0 = 6,000 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*1,20185*(B+C) = 2,163 [D] "</p> <p>"na výtoku` " "půdorysná plocha odláždění `5,4 = 5,400 [E] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] "</p> <p>"tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 1,947 [H] " "Celkem: `D+H = 4,110 [I] " "Celkem "4,11 = 4,110 [N] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
13	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "vtok` "</p> <p>"délka `2,50 = 2,500 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,313 [D] " "výtok` "</p> <p>"délka `1,0 = 1,000 [E] " "šířka` 0,25 = 0,250 [F] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [G] " "E*F*G = 0,125 [H] " "Celkem: `D+H = 0,438 [I] " "Celkem "0,438 = 0,438 [L]	M3	0,438	8 900,00	3 898,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
14	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`vtok` " "`délka` 8,65 = 8,650 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,389 [D] " "`výtok` " "`délka` 9,5 = 9,500 [E] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [F] " "`výška` 0,3 = 0,300 [G] " "E*F*G = 0,428 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,817 [I]` " "Celkem "0,817 = 0,817 [L]	M3	0,817	8 750,00	7 148,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.05] - Propustek č. 5 v km 0,65262

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						113 567,50
15	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "12,9 = 12,900 [A] " "Celkem "12,9 = 12,900 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,900	5 355,00	69 079,50
	Specifikace					
16	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "8,3 = 8,300 [A] " "Celkem "8,3 = 8,300 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,300	5 360,00	44 488,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.06 - Propustek č. 6 v km 0,87864**Rozpočet: **[SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 887,35 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	220 887,35 Kč
---------------	---------------

DPH:	46 386,34 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	267 273,69 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.06 Propustek č. 6 v km 0,87864						220 887,35
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 330,64
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 `16,937 = 16,937 [A] " "pol. 12273` 2,344 = 2,344 [B] " "pol. 13373` 19,417 = 19,417 [C] " "výkop `a+b+c = 38,698 [H] " "pol. 171101` 1,96 = 1,960 [I] " "pol. 17411` 14,966 = 14,966 [J] " "pol. 17511 `8,373 = 8,373 [K] " "násyp `l+J+K = 25,299 [L] " "výkop - násyp `H-L = 13,399 [M] " "1,9*M = 25,458 [N] " "Celkem "25,458 = 25,458 [L] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	25,458	21,00	534,62
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků` " "2,6 X pol. 96613` " "2,6*1,68 = 4,368 [A] " "Celkem "4,368 = 4,368 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	4,368	116,00	506,69
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	5,076	57,00	289,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""vybouraný beton propustku` " ""délka propustku [m] `9,0 = 9,000 [A] " ""hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " ""délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 5,076 [D] " "Celkem "5,076 = 5,076 [F] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						34 000,87
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. ""výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `6,5 = 6,500 [A] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,344 [D] " "Celkem "2,344 = 2,344 [G]	M3	2,344	520,00	1 218,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"11,384 = 11,384 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "4,200 = 4,200 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"0,762 = 0,762 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 16,937 [E] " "Celkem "16,937 = 16,937 [J]	M3	16,937	520,00	8 807,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "19,417 = 19,417 [A] " "Celkem "19,417 = 19,417 [B]	M3	19,417	520,00	10 096,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zásyp mezi propustkem a aktivní zónou "" délka `10,0 = 10,000 [A] "</p> <p>"" šířka `1,4 = 1,400 [B] " "" tloušťka `0,14 = 0,140 [C] " "A*B*C = 1,960 [D] " "Celkem "1,96 = 1,960 [E]	M3	1,960	90,00	176,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v aktivní zóně, z nakupovaných materiálů, míra zhutnění 100 % PS "` délka `10,0 = 10,000 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,4 = 0,400 [C] " "A*B*C = 5,600 [D] " "Celkem "5,6 = 5,600 [E]	M3	5,600	640,00	3 584,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "`nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` " "14,677 = 14,677 [A] " "`nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "`Celkem: `A+B = 14,966 [C] " "Celkem "14,966 = 14,966 [F]	M3	14,966	290,00	4 340,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
12	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						37 689,74
13	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m ""délka` 1,5 = 1,500 [A] " ""šířka` 1,7 = 1,700 [B] " ""tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,255 [D] " "Celkem "0,255 = 0,255 [E]	M3	0,255	6 620,00	1 688,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `10,0-0,5-0,25 = 9,250 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,943 [D] " "Celkem "1,943 = 1,943 [E] 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	1,943	1 195,00	2 321,89
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	2,344	11 500,00	26 956,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na výtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `6,5 = 6,500 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,344 [D] " "Celkem "2,344 = 2,344 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
16	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok` "</p> <p>"délka `3,0 = 3,000 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,375 [D] " "Celkem "0,375 = 0,375 [F]	M3	0,375	8 900,00	3 337,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
17	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 8,60 = 8,600 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,387 [D] " "Celkem "0,387 = 0,387 [F]	M3	0,387	8 750,00	3 386,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						144 576,80
18	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "4,6 = 4,600 [A] " "Celkem "4,6 = 4,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,600	2 400,00	11 040,00
19	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 1,5 x v 2,3 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
20	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "10 = 10,000 [A] " "Celkem "10 = 10,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	10,000	5 355,00	53 550,00
21	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	1,680	2 760,00	4 636,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.06] - Propustek č. 6 v km 0,87864

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`vtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [A] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [B] " "`výška` 1,4 = 1,400 [C] " "A*B*C = 0,840 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [F] " "`výška` 1,4 = 1,400 [G] " "E*F*G = 0,840 [H] " "D+H = 1,680 [I] " "Celkem "1,68 = 1,680 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
22	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "9 = 9,000 [A] " "Celkem "9 = 9,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000	1 050,00	9 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 151.07 - Propustek č. 7 v km 1,18251**

Rozpočet: **[SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	153 186,71 Kč
Celková cena:	153 186,71 Kč
DPH:	32 169,21 Kč
Cena s DPH:	185 355,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.07 Propustek č. 7 v km 1,18251						153 186,71
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 075,95
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511)" "pol. 13273`11,036 = 11,036 [A] " "pol. 12273`4,255 = 4,255 [B] " "pol. 13373`0,0 = 0,000 [C] " "výkop`A+B+C = 15,291 [H] " "pol. 171101`0,0 = 0,000 [I] " "pol. 17411`0,578 = 0,578 [J] " "pol. 17511`7,697 = 7,697 [K] " "násyp`I+J+K = 8,275 [L] " "výkop - násyp`H-L = 7,016 [M] " "1,9*M = 13,330 [N] " "Celkem "13,33 = 13,330 [L] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	13,330	21,00	279,93
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků" "2,6 X pol. 96613" "2,6*1,68 = 4,368 [A] " "Celkem "4,368 = 4,368 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	4,368	116,00	506,69
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	5,076	57,00	289,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""vybouraný beton propustku` " ""délka propustku [m] `9,0 = 9,000 [A] " ""hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " ""délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 5,076 [D] " "Celkem "5,076 = 5,076 [F] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						13 429,35
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. ""výkop pro odláždění na vtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `5,8 = 5,800 [A] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,091 [D] " ""výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `6,0 = 6,000 [E] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 2,163 [H] " "Celkem: `D+H = 4,254 [I] " "Celkem "4,254 = 4,254 [N]	M3	4,254	520,00	2 212,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"7,856 = 7,856 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "0,370 = 0,370 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"1,628 = 1,628 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na vtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` "</p> <p>"0,591 = 0,591 [E] "</p> <p>"Celkem: `A+B+C+D+E = 11,036 [F] " "Celkem "11,036 = 11,036 [L]	M3	11,036	520,00	5 738,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "`nový propustek - zásyp základu propustku na vtoku` " "0,289 = 0,289 [A] " "`nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "`Celkem: `A+B = 0,578 [C] " "Celkem "0,578 = 0,578 [F]	M3	0,578	290,00	167,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "7,697 = 7,697 [A] " "Celkem "7,697 = 7,697 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,697	690,00	5 310,93
2 Základy			6 578,60			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,070 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,1 = 0,100 [G] " "E*F*G = 0,070 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,140 [I] " "Celkem "0,14 = 0,140 [L] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,140	1 450,00	203,00
	Specifikace					
9	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "`vtok` " "`délka` `1,4 = 1,400 [A] "</p> <p>"`šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"`výška` 0,6 = 0,600 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,420 [D] "</p> <p>"`výtok` "</p> <p>"`délka` `1,4 = 1,400 [E] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [F] " "`výška` 0,6 = 0,600 [G] " "E*F*G = 0,420 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,840 [I] " "Celkem "0,84 = 0,840 [L]	M3	0,840	7 590,00	6 375,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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						65 537,01
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `9,8-0,5-0,5 = 8,800 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,848 [D] " "Celkem "1,848 = 1,848 [E] 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	1,848	1 195,00	2 208,36
	Specifikace					
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	4,254	11 500,00	48 921,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na vtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `5,8 = 5,800 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*1,20185*(B+C) = 2,091 [D] "</p> <p>"na výtoku` " "půdorysná plocha odláždění `6,0 = 6,000 [E] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] "</p> <p>"tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 2,163 [H] " "Celkem: `D+H = 4,254 [I] " "Celkem "4,254 = 4,254 [N] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "vtok` "</p> <p>"délka `5,3 = 5,300 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,663 [D] " "výtok` "</p> <p>"délka `2,9 = 2,900 [E] " "šířka` 0,25 = 0,250 [F] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [G] " "E*F*G = 0,363 [H] " "Celkem: `D+H = 1,026 [I] " "Celkem "1,026 = 1,026 [L]	M3	1,026	8 900,00	9 131,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
13	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`vtok` " "`délka` 5,2 = 5,200 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,234 [D] " "`výtok` " "`délka` 8,20 = 8,200 [E] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [F] " "`výška` 0,3 = 0,300 [G] " "E*F*G = 0,369 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,603 [I]` " "Celkem "0,603 = 0,603 [L]	M3	0,603	8 750,00	5 276,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						66 565,80
14	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "9,8 = 9,800 [A] " "Celkem "9,8 = 9,800 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	9,800	5 355,00	52 479,00
15	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	1,680	2 760,00	4 636,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.07] - Propustek č. 7 v km 1,18251

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"`vtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [A] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [B] " "`výška` 1,4 = 1,400 [C] " "A*B*C = 0,840 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [F] " "`výška` 1,4 = 1,400 [G] " "E*F*G = 0,840 [H] " "D+H = 1,680 [I] " "Celkem "1,68 = 1,680 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
16	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "9 = 9,000 [A] " "Celkem "9 = 9,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000	1 050,00	9 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 151.08 - Propustek č. 8 v km 1,43934**

Rozpočet: **[SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	223 119,05 Kč
Celková cena:	223 119,05 Kč
DPH:	46 855,00 Kč
Cena s DPH:	269 974,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.08 Propustek č. 8 v km 1,43934						223 119,05
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 265,59
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 `12,366 = 12,366 [A] " " "pol. 12273 `2,453 = 2,453 [B] " " "pol. 13373 `16,193 = 16,193 [C] " " "výkop `A+B+C = 31,012 [H] " " "pol. 171101 `0,0 = 0,000 [I] " " "pol. 17411 `12,522 = 12,522 [J] " " "pol. 17511 `9,920 = 9,920 [K] " " "násyp `I+J+K = 22,442 [L] " " "výkop - násyp `H-L = 8,570 [M] " " "1,9*M = 16,283 [N] " " "Celkem "16,283 = 16,283 [L] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	16,283	21,00	341,94
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků` " " "2,6 X pol. 96613` " " "2,6*1,89 = 4,914 [A] " " "Celkem "4,914 = 4,914 [D] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	4,914	116,00	570,02
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	6,204	57,00	353,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""vybouraný beton propustku` " ""délka propustku [m] `11,0 = 11,000 [A] " ""hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " ""délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 6,204 [D] " "Celkem "6,204 = 6,204 [F] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						26 602,42
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. ""výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `5,0 = 5,000 [A] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 1,803 [D] " ""výkop pro kamenný zához na výtoku` " ""plocha `1,3 = 1,300 [E] " ""hloubka` 0,5 = 0,500 [F] " "E*F = 0,650 [G] " ""Celkem: `D+G = 2,453 [H] " "Celkem "2,453 = 2,453 [L]	M3	2,453	520,00	1 275,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"6,815 = 6,815 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "4,218 = 4,218 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"0,742 = 0,742 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 12,366 [E] " "Celkem "12,366 = 12,366 [J]	M3	12,366	520,00	6 430,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "16,193 = 16,193 [A] " "Celkem "16,193 = 16,193 [B]	M3	16,193	520,00	8 420,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` "</p> <p>"12,233 = 12,233 [A] "</p> <p>"nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " " Celkem: `A+B = 12,522 [C] " "Celkem "12,522 = 12,522 [F]	M3	12,522	290,00	3 631,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "9,920 = 9,920 [A] " "Celkem "9,92 = 9,920 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,920	690,00	6 844,80
2 Základy			3 289,30			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						33 727,59
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m ""délka` 1,5 = 1,500 [A] " ""šířka` 1,7 = 1,700 [B] " ""tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,255 [D] " "Celkem "0,255 = 0,255 [E]	M3	0,255	6 620,00	1 688,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `12,05-0,5-0,25 = 11,300 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 2,373 [D] " "Celkem "2,373 = 2,373 [E] 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	2,373	1 195,00	2 835,74
13	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához (frakce nad 200 kg) "` plocha x tloušťka ` " "1,3*0,5 = 0,650 [A] " "Celkem "0,65 = 0,650 [C]	M3	0,650	2 950,00	1 917,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4. "na výtok " " "půdorysná plocha odláždění `5,0 = 5,000 [A] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] "</p> <p>"tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 1,803 [D] " "Celkem "1,803 = 1,803 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,803	11 500,00	20 734,50
15	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok` "</p> <p>"délka `3,16 = 3,160 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,395 [D] " "Celkem "0,395 = 0,395 [F]	M3	0,395	8 900,00	3 515,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
16	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 7,70 = 7,700 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,347 [D] " "Celkem "0,347 = 0,347 [F]	M3	0,347	8 750,00	3 036,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						158 234,15
17	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "4,6 = 4,600 [A] " "Celkem "4,6 = 4,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,600	2 400,00	11 040,00
18	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 1,5 x v 1,9 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "12,05 = 12,050 [A] " "Celkem "12,05 = 12,050 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	12,050	5 355,00	64 527,75
20	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	1,890	2 760,00	5 216,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.08] - Propustek č. 8 v km 1,43934

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`vtok` " "`délka` 2,5 = 2,500 [A] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [B] " "`výška` 1,4 = 1,400 [C] " "A*B*C = 1,050 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [F] " "`výška` 1,4 = 1,400 [G] " "E*F*G = 0,840 [H] " "D+H = 1,890 [I] " "Celkem "1,89 = 1,890 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
21	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "11 = 11,000 [A] " "Celkem "11 = 11,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,000	1 050,00	11 550,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.09 - Propustek č. 9 v km 1,55155**Rozpočet: **[SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	231 565,70 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	231 565,70 Kč
---------------	---------------

DPH:	48 628,80 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	280 194,50 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.09 Propustek č. 9 v km 1,55155						231 565,70
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 303,92
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 `10,407 = 10,407 [A] " " "pol. 12273` 2,452 = 2,452 [B] " " "pol. 13373` 16,193 = 16,193 [C] " " "výkop `A+B+C = 29,052 [H] " " "pol. 171101` 0,0 = 0,000 [I] " " "pol. 17411` 12,522 = 12,522 [J] " " "pol. 17511 `7,368 = 7,368 [K] " " "násyp `I+J+K = 19,890 [L] " " "výkop - násyp `H-L = 9,162 [M] " " "1,9*M = 17,408 [N] " " "Celkem "17,408 = 17,408 [L] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	17,408	21,00	365,57
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "ocelové zábradlí` " "pol. 966188` " "0,067 = 0,067 [A] " " "Celkem "0,067 = 0,067 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	0,067	116,00	7,77
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	16,326	57,00	930,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""vybouraný beton propustku` " ""délka propustku [m] `7,70 = 7,700 [A] " ""hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " ""délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 4,343 [D] " ""beton ze stávajících kolmých čel` " ""2,5 x pol. 96616` " "2,5*4,793 = 11,983 [E] " ""Celkem: `D+E = 16,326 [F] " "Celkem "16,326 = 16,326 [J] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						24 926,34
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. ""výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `6,8 = 6,800 [A] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,452 [D] " "Celkem "2,452 = 2,452 [G]	M3	2,452	520,00	1 275,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"5,352 = 5,352 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "3,696 = 3,696 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"0,768 = 0,768 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 10,407 [E] " "Celkem "10,407 = 10,407 [J]	M3	10,407	520,00	5 411,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "16,193 = 16,193 [A] " "Celkem "16,193 = 16,193 [B]	M3	16,193	520,00	8 420,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v aktivní zóně, z nakupovaných materiálů, míra zhutnění 100 % PS "" délka `8,80 = 8,800 [A] "</p> <p>"" šířka `1,4 = 1,400 [B] " "" tloušťka `0,14 = 0,140 [C] " "A*B*C = 1,725 [D] " "Celkem "1,725 = 1,725 [E]	M3	1,725	640,00	1 104,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` "</p> <p>"12,233 = 12,233 [A] "</p> <p>"nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "Celkem: `A+B = 12,522 [C] " "Celkem "12,522 = 12,522 [F]	M3	12,522	290,00	3 631,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "7,368 = 7,368 [A] " "Celkem "7,368 = 7,368 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,368	690,00	5 083,92
2 Základy			3 289,30			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						38 681,30
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m ""délka` 1,5 = 1,500 [A] " ""šířka` 1,7 = 1,700 [B] " ""tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,255 [D] " "Celkem "0,255 = 0,255 [E]	M3	0,255	6 620,00	1 688,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `8,80-0,5-0,25 = 8,050 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,691 [D] " "Celkem "1,691 = 1,691 [E] 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	1,691	1 195,00	2 020,75
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	2,452	11 500,00	28 198,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na výtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `6,8 = 6,800 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,452 [D] " "Celkem "2,452 = 2,452 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
15	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok` "</p> <p>"délka `2,9 = 2,900 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,363 [D] " "Celkem "0,363 = 0,363 [F]	M3	0,363	8 900,00	3 230,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
16	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 9,0 = 9,000 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,405 [D] " "Celkem "0,405 = 0,405 [F]	M3	0,405	8 750,00	3 543,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						163 364,84
17	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "4,6 = 4,600 [A] " "Celkem "4,6 = 4,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,600	2 400,00	11 040,00
18	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 1,5 x v 1,9 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "8,8 = 8,800 [A] " "Celkem "8,8 = 8,800 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	8,800	5 355,00	47 124,00
20	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání betonových čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	4,793	6 380,00	30 579,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`vtok` " "`délka` 3,0 = 3,000 [A] " "`šířka` 0,4 = 0,400 [B] " "`výška` 1,5 = 1,500 [C] " "A*B*C = 1,800 [D] " "`výtok` " "`délka` 3,5 = 3,500 [E] " "`šířka` 0,57 = 0,570 [F] " "`výška` 1,5 = 1,500 [G] " "E*F*G = 2,993 [H] " "D+H = 4,793 [I] " "Celkem "4,793 = 4,793 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
21	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění zábradlí. Vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) "`délka trubek zábradlí [m]` 19,0 = 19,000 [A] " "`hmotnost 1 bm trubky [kg]` 3.5 = 3,500 [B] " "A*B/1000 = 0,067 [C] " "Celkem "0,067 = 0,067 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 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	T	0,067	9 500,00	636,50
22	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "7,7 = 7,700 [A] " "Celkem "7,7 = 7,700 [B]	M	7,700	1 050,00	8 085,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.09] - Propustek č. 9 v km 1,55155

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 151.10 - Propustek č. 10 v km 2,11087**

Rozpočet: **[SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	266 837,08 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	266 837,08 Kč
---------------	---------------

DPH:	56 035,79 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	322 872,87 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.10 Propustek č. 10 v km 2,11087						266 837,08
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 756,21
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 `1,248 = 1,248 [A] " "pol. 12273` 13,233 = 13,233 [B] " "pol. 13373` 16,983 = 16,983 [C] " "výkop `A+B+C = 31,464 [H] " "pol. 171101` 0,0 = 0,000 [I] " "pol. 17411` 22,353 = 22,353 [J] " "pol. 17511 `5,781 = 5,781 [K] " "násyp `I+J+K = 28,134 [L] " "výkop - násyp `H-L = 3,330 [M] " "1,9*M = 6,327 [N] " "Celkem "6,327 = 6,327 [L] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	6,327	21,00	132,87
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících rámových propustků` " "2,6 x pol. 96613` " "2,6*8,698 = 22,615 [A] " "Celkem "22,615 = 22,615 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	22,615	116,00	2 623,34
1 Zemní práce						26 832,54
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	13,233	520,00	6 881,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výkop pro základ kolmého čela na výtoku" " "plocha výkopu v příčném řezu $1,85 = 1,850$ [E] " "délka čela $5 = 5,000$ [F] " "$E \cdot (F+1,5) = 12,025$ [G] " "výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože" " "přodorysná plocha odláždění $3,35 = 3,350$ [A] " "sklon svahu 1:1,5" " "tloušťka odláždění $0,2 = 0,200$ [B] " "tloušťka lože $0,1 = 0,100$ [C] " "$A \cdot 1,20185 \cdot (B+C) = 1,208$ [D] " "Celkem: $G+D = 13,233$ [H] " "Celkem $13,233 = 13,233$ [L] " <i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	1,248	520,00	648,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"0,795 = 0,795 [A] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro prahy` " "0,453 = 0,453 [B] " "Celkem: `A+B = 1,248 [C] " "Celkem "1,248 = 1,248 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "16,983 = 16,983 [A] " "Celkem "16,983 = 16,983 [B]	M3	16,983	520,00	8 831,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zásyp základu čela na výtoku` "</p> <p>"9,525 = 9,525 [A] "</p> <p>"nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` " "12,828 = 12,828 [B] " "Celkem: `A+B = 22,353 [C] " "Celkem "22,353 = 22,353 [F]	M3	22,353	290,00	6 482,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "5,781 = 5,781 [A] " "Celkem "5,781 = 5,781 [B] 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,781	690,00	3 988,89
4 Vodorovné konstrukce						25 381,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m " "délka ` 1,5 = 1,500 [A] "</p> <p>"šířka` 1,7 = 1,700 [B] " "tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*B*C = 0,255 [D] "</p> <p>"podkladní beton základu kolmého čela na výtoku C12/15 tl. 0,1 m "</p> <p>"5,2*1,2*0,1 = 0,624 [E] "</p> <p>"Celkem: `D+E = 0,879 [F] " "Celkem "0,879 = 0,879 [I] - 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	M3	0,879	6 620,00	5 818,98
	Specifikace					
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m	M3	1,397	1 195,00	1 669,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"délka `7,4-0,5-0,25 = 6,650 [A] "</p> <p>"šířka `1,4 = 1,400 [B] " "tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,397 [D] " "Celkem "1,397 = 1,397 [E] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4. "na výtok " " "přodorysná plocha odlaždění `3,35 = 3,350 [A] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5 " "</p> <p>"tloušťka odlaždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 1,208 [D] " "Celkem "1,208 = 1,208 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,208	11 500,00	13 892,00
11	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok " " "délka `1,5 = 1,500 [A] "</p> <p>"šířka` 0,25 = 0,250 [B] " "výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,188 [D] " "Celkem "0,188 = 0,188 [F]	M3	0,188	8 900,00	1 673,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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				
12	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 5,9 = 5,900 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,266 [D] " "Celkem "0,266 = 0,266 [F]	M3	0,266	8 750,00	2 327,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						211 867,23
13	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "4,6+5 = 9,600 [A] " "Celkem "9,6 = 9,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	9,600	2 400,00	23 040,00
14	918114	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 kolmé čelo propustku, základ a dřík z C25/30 XF3, římsa z C30/37 XF4, včetně izolace 1XNP+2XNA	M3	6,625	8 950,00	59 293,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`výtok` " "`délka čela` 5,0 = 5,000 [A] " "`šířka dříku čela` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška dříku čela` 1,35 = 1,350 [C] " "`základ` 1*0,5*A = 2,500 [D] " "`dřík` A*B*C = 3,375 [E] " "`římسا` 0,5*0,3*A = 0,750 [F] " "D+E+F = 6,625 [G] " "Celkem "6,625 = 6,625 [I] <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> <i>- 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,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i>				
15	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 1,5 x v 2,0 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
16	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "7,4 = 7,400 [A] " "Celkem "7,4 = 7,400 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	7,400	5 355,00	39 627,00
17	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenného rámového propustku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	8,698	2 760,00	24 006,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.10] - Propustek č. 10 v km 2,11087

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"šířka otvoru rámu [m] `0,9 = 0,900 [A] "</p> <p>"výška otvoru rámu, včetně základů [m] `1,3 = 1,300 [B] " "tloušťka stěn a stropů rámu [m]` 0,25 = 0,250 [C] "</p> <p>"délka stávajícího propustku [m] `7,1 = 7,100 [D] " "(2*A+2*B+2*C)*C*D = 8,698 [E] " "Celkem "8,698 = 8,698 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.11 - Propustek č. 11 v km 2,33185**Rozpočet: **[SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	445 588,52 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	445 588,52 Kč
---------------	---------------

DPH:	93 573,59 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	539 162,11 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.11 Propustek č. 11 v km 2,33185						445 588,52
0 Všeobecné konstrukce a práce						4 152,72
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 `4,098 = 4,098 [A] " "pol. 12273` 31,486 = 31,486 [B] " "pol. 13373` 0,0 = 0,000 [C] " "výkop `A+B+C = 35,584 [H] " "pol. 171101` 1,733 = 1,733 [I] " "pol. 17411` 21,325 = 21,325 [J] " "pol. 17511 `12,028 = 12,028 [K] " "násyp `I+J+K = 35,086 [L] " "výkop - násyp `H-L = 0,498 [M] " "1,9*M = 0,946 [N] " "Celkem "0,946 = 0,946 [L] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	0,946	21,00	19,87
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících rámových propustků` " "2,6 x pol. 96613` " "2,6*13,703 = 35,628 [A] " "Celkem "35,628 = 35,628 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	35,628	116,00	4 132,85
1 Zemní práce						37 175,22
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	31,486	520,00	16 372,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""výkop pro základ kolmého čela na vtoku` " ""plocha výkopu v příčném řezu `2,1 = 2,100 [A] " ""délka čela `5 = 5,000 [B] " "A*(B+1,5) = 13,650 [C] " ""výkop pro základ kolmého čela na výtoku` " ""plocha výkopu v příčném řezu `1,95 = 1,950 [D] " ""délka čela `5 = 5,000 [E] " "D*(E+1,5) = 12,675 [F] " ""výkop pro odláždění na vtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `4,65 = 4,650 [G] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [H] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [I] " "G*1,20185*(H+I) = 1,677 [J] " ""výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `8,0 = 8,000 [K] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [L] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [M] " "K*1,20185*(L+M) = 2,884 [N] " ""výkop pro kamenný zához na výtoku` " ""plocha výkopu `1,2 = 1,200 [O] " ""hloubka výkopu `0,5 = 0,500 [P] " "O*P = 0,600 [Q] " ""Celkem: `C+F+J+N+Q = 31,486 [R] " "Celkem "31,486 = 31,486 [Z]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "2,835 = 2,835 [A] " "`nový propustek - výkop pro prahy` " "1,263 = 1,263 [B] " " Celkem: `A+B = 4,098 [C] " "Celkem "4,098 = 4,098 [F]	M3	4,098	520,00	2 130,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS nový propustek - zásyp mezi propustkem a aktivní zónou "` délka `8,75 = 8,750 [A] " "` šířka `1,8 = 1,800 [B] " "` tloušťka `0,11 = 0,110 [C] " "A*B*C = 1,733 [D] " "Celkem "1,733 = 1,733 [E]	M3	1,733	90,00	155,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "` délka `8,75 = 8,750 [A] " "` šířka `1,8 = 1,800 [B] " "` tloušťka `0,40 = 0,400 [C] " "A*B*C = 6,300 [D] " "Celkem "6,3 = 6,300 [E]	M3	6,300	640,00	4 032,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zásyp základu čela na vtoku` "</p> <p>"11,15 = 11,150 [A] "</p> <p>"zásyp základu čela na výtoku` " "10,175 = 10,175 [B] " "Celkem: `A+B = 21,325 [C] " "Celkem "21,325 = 21,325 [F]	M3	21,325	290,00	6 184,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "12,028 = 12,028 [A] " "Celkem "12,028 = 12,028 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	12,028	690,00	8 299,32
4 Vodorovné konstrukce						76 115,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkladní beton základu kolmého čela na výtoku C12/15 tl. 0,1 m` "</p> <p>"5,2*1,2*0,1 = 0,624 [A] "</p> <p>"podkladní beton základu kolmého čela na výtoku C12/15 tl. 0,1 m` " "5,2*1,2*0,1 = 0,624 [B] " "Celkem: `A+B = 1,248 [C] " "Celkem "1,248 = 1,248 [F] - 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	M3	1,248	6 620,00	8 261,76
	Specifikace					
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "délka `8,75-0,5-0,5 = 7,750 [A] "</p> <p>"šířka `1,8 = 1,800 [B] " "tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 2,093 [D] " "Celkem "2,093 = 2,093 [E]	M3	2,093	1 195,00	2 501,14

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
11	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához (frakce nad 200 kg) "`plocha `1,2 = 1,200 [A] " "`tloušťka` 0,5 = 0,500 [B] " "A*B = 0,600 [C] " "Celkem "0,6 = 0,600 [D] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,600	2 950,00	1 770,00
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4. "`na vtoku` " "`půdorysná plocha odláždění `4,65 = 4,650 [A] " "`sklon svahu 1:1,5` " "`tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "`tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 1,677 [D] " "`na výtoku` " "`půdorysná plocha odláždění `8,0 = 8,000 [E] " "`sklon svahu 1:1,5` " "`tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] " "`tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 2,884 [H] " "`Celkem: `D+H = 4,561 [I] " "Celkem "4,561 = 4,561 [N] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovacích vrstev</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	4,561	11 500,00	52 451,50
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "`vtok` " "` délka `2,25 = 2,250 [A] " "` šířka ` 0,25 = 0,250 [B] " "` výška ` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,281 [D] " "` výtok ` " "` délka `2,0 = 2,000 [E] " "` šířka ` 0,25 = 0,250 [F] " "` výška ` 0,5 = 0,500 [G] " "E*F*G = 0,250 [H] " "` Celkem: `D+H = 0,531 [I] " "Celkem "0,531 = 0,531 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení 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 zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,531	8 900,00	4 725,90
	Specifikace					
14	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene.	M3	0,732	8 750,00	6 405,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`vtok` " "`délka `6,5 = 6,500 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,293 [D] " "`výtok` " "`délka `9,75 = 9,750 [E] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [F] " "`výška` 0,3 = 0,300 [G] " "E*F*G = 0,439 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,732 [I] " "Celkem "0,732 = 0,732 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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				
9 Ostatní konstrukce a práce						328 145,28
15	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink	M	10,000	2 400,00	24 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"5+5 = 10,000 [A] " "Celkem "10 = 10,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> - <i> osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> - <i> případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>				
16	918114	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 kolmé čelo propustku, základ a dřík z C25/30 XF3, římsa z C30/37 XF4, včetně izolace 1XNP+2XNA "`vtok` " "`délka čela` 5,0 = 5,000 [A] " "`šířka dříku čela `0,5 = 0,500 [B] " "`výška dříku čela `2,0 = 2,000 [C] " "`základ `1*0,5*A = 2,500 [D] " "`dřík `A*B*C = 5,000 [E] " "`římsa `0,5*0,3*A = 0,750 [F] " "D+E+F = 8,250 [G] " "`výtok` " "`délka čela` 5,0 = 5,000 [H] " "`šířka dříku čela `0,5 = 0,500 [I] " "`výška dříku čela `2,0 = 2,000 [J] " "`základ `1*0,5*H = 2,500 [K] " "`dřík `H*I*J = 5,000 [L] " "`římsa `0,5*0,3*H = 0,750 [M] " "K+L+M = 8,250 [N] " "`CELKEM `G+N = 16,500 [O] " "Celkem "16,5 = 16,500 [R]	M3	16,500	8 950,00	147 675,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
17	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 1000 "8,75 = 8,750 [A] " "Celkem "8,75 = 8,750 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	8,750	13 560,00	118 650,00
18	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenného rámového propustku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	13,703	2 760,00	37 820,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.11] - Propustek č. 11 v km 2,33185

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"šířka otvoru rámu [m] `0,9 = 0,900 [A] "</p> <p>"výška otvoru rámu, včetně základů [m] `2,0 = 2,000 [B] " "tloušťka stěn a stropů rámu [m]` 0,25 = 0,250 [C] "</p> <p>"délka stávajícího propustku [m] `8,7 = 8,700 [D] " "$(2*A+2*B+2*C)*C*D = 13,703$ [E] " "Celkem "13,703 = 13,703 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.12 - Propustek č. 12 v km 2,73785**Rozpočet: **[SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	275 721,52 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	275 721,52 Kč
---------------	---------------

DPH:	57 901,52 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	333 623,04 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.12 Propustek č. 12 v km 2,73785						275 721,52
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 340,96
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511)" "pol. 13273 `20,758 = 20,758 [A] " "pol. 12273 `3,425 = 3,425 [B] " "pol. 13373 `19,182 = 19,182 [C] " "výkop `A+B+C = 43,365 [H] " "pol. 171101 `0,0 = 0,000 [I] " "pol. 17411 `14,749 = 14,749 [J] " "pol. 17511 `16,597 = 16,597 [K] " "násyp `I+J+K = 31,346 [L] " "výkop - násyp `H-L = 12,019 [M] " "1,9*M = 22,836 [N] " "Celkem "22,836 = 22,836 [L] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	22,836	21,00	479,56
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků" "2,6 X pol. 96613" "2,6*2,184 = 5,678 [A] " "Celkem "5,678 = 5,678 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	5,678	116,00	658,65
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	3,557	57,00	202,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vybouraný beton propustku` " "délka propustku [m] `11,7 = 11,700 [A] " "hmotnost jedné betonové trouby DN 400 `0,76` [T]` = 0,760 [B] " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 3,557 [D] " "Celkem "3,557 = 3,557 [F] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						38 278,94
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " "půdorysná plocha odláždění `9,5 = 9,500 [A] " "sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 3,425 [D] " "Celkem "3,425 = 3,425 [G]	M3	3,425	520,00	1 781,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` "</p> <p>"17,596 = 17,596 [A] "</p> <p>"nový propustek - prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "1,260 = 1,260 [B] " "nový propustek - výkop pro prahy` "</p> <p>"1,146 = 1,146 [C] "</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ propustku na výtoku` " "0,756 = 0,756 [D] " "Celkem: `A+B+C+D = 20,758 [E] " "Celkem "20,758 = 20,758 [J]	M3	20,758	520,00	10 794,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nový propustek - výkop pro vtokovou jímku na vtoku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "19,182 = 19,182 [A] " "Celkem "19,182 = 19,182 [B]	M3	19,182	520,00	9 974,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "nový propustek - obsyp vtokové jímky na vtoku` "</p> <p>"14,336 = 14,336 [A] "</p> <p>"nový propustek - zásyp základu propustku na výtoku` " "0,413 = 0,413 [B] " " Celkem: `A+B = 14,749 [C] " "Celkem "14,749 = 14,749 [F]	M3	14,749	290,00	4 277,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "16,597 = 16,597 [A] " "Celkem "16,597 = 16,597 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	16,597	690,00	11 451,93
2 Základy						3 289,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "výtok` "</p> <p>"délka` 1,4 = 1,400 [A] " "šířka` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4 Vodorovné konstrukce						55 587,48
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton vtokové jímky na vtoku C12/15-Xo, tl. 0,1 m ""délka` 1,5 = 1,500 [A] " ""šířka` 1,8 = 1,800 [B] " ""tloušťka` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,270 [D] " "Celkem "0,27 = 0,270 [E]	M3	0,270	6 620,00	1 787,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `12,6-0,5-0,25 = 11,850 [A] " "` šířka `2,0 = 2,000 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 3,555 [D] " "Celkem "3,555 = 3,555 [E] 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	3,555	1 195,00	4 248,23
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	3,425	11 500,00	39 387,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na výtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `9,5 = 9,500 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 3,425 [D] " "Celkem "3,425 = 3,425 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "výtok` "</p> <p>"délka `6,83 = 6,830 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,854 [D] " "Celkem "0,854 = 0,854 [F]	M3	0,854	8 900,00	7 600,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
15	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`výtok` " "`délka` 6,5 = 6,500 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,293 [D] " "Celkem "0,293 = 0,293 [F]	M3	0,293	8 750,00	2 563,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
8 Potrubí						7 350,00
16	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM "15 = 15,000 [A] " "Celkem "15 = 15,000 [B] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	15,000	490,00	7 350,00

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						169 874,84
17	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "4,8 = 4,800 [A] " "Celkem "4,8 = 4,800 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Specifikace</i>	M	4,800	2 400,00	11 520,00
18	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka, š 1,3 x d 1,6 x v 2,2 m, z C25/30-XF3, dno s dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do bet lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m, nátěr proti zemní vlhkosti 1xNP+2xNA "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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. <i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i>				
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "12,6 = 12,600 [A] " "Celkem "12,6 = 12,600 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	12,600	5 355,00	67 473,00
20	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	2,184	2 760,00	6 027,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.12] - Propustek č. 12 v km 2,73785

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"`vtok` " "`délka` 1,7 = 1,700 [A] " "`šířka` 0,4 = 0,400 [B] " "`výška` 1,4 = 1,400 [C] " "A*B*C = 0,952 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,2 = 2,200 [E] " "`šířka` 0,4 = 0,400 [F] " "`výška` 1,4 = 1,400 [G] " "E*F*G = 1,232 [H] " "D+H = 2,184 [I] " "Celkem "2,184 = 2,184 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
21	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "11,7 = 11,700 [A] " "Celkem "11,7 = 11,700 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,700	1 620,00	18 954,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 151.13 - Propustek č. 13 v km 3,09100**

Rozpočet: **[SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	243 787,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	243 787,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	51 195,27 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	294 982,27 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.13 Propustek č. 13 v km 3,09100						243 787,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 180,03
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511)` " "pol. 13273 `17,508 = 17,508 [A] " "pol. 12273` 14,440 = 14,440 [B] " "pol. 13373` 0,0 = 0,000 [C] " "výkop `A+B+C = 31,948 [H] " "pol. 171101` 0,640 = 0,640 [I] " "pol. 17411` 9,164 = 9,164 [J] " "pol. 17511 `7,661 = 7,661 [K] " "násyp `I+J+K = 17,465 [L] " "výkop - násyp `H-L = 14,483 [M] " "1,9*M = 27,518 [N] " "Celkem "27,518 = 27,518 [L] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,518	21,00	577,88
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "beton ze stávajících kolmých čel` " "2,5 x pol. 96616` " "2,5*1,913 = 4,783 [A] " "vybouraný beton propustku` " "délka propustku [m] `10,25 = 10,250 [B] " "hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [C] " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [D] " "B*C/D = 5,781 [E] " " Celkem: `A+E = 10,564 [F] " "Celkem "10,564 = 10,564 [J] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,564	57,00	602,15
1 Zemní práce						27 893,66

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "výkop pro základ kolmého čela na výtok " " "plocha výkopu v příčném řezu `1,75 = 1,750 [E] "</p> <p>"délka čela `5 = 5,000 [F] " "E*(F+1,5) = 11,375 [G] " "výkop pro odláždění na vtoku, včetně lože " " "půdorysná plocha odláždění `5,5 = 5,500 [A] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5' "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*1,20185*(B+C) = 1,983 [D] "</p> <p>"výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " "půdorysná plocha odláždění `3,00 = 3,000 [H] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5' "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [I] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [J] "</p> <p>"H*1,20185*(I+J) = 1,082 [K] "</p> <p>"Celkem: `G+D+K = 14,440 [L] " "Celkem "14,44 = 14,440 [R]	M3	14,440	520,00	7 508,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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**				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` " "13,484 = 13,484 [A] " "`prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "2,306 = 2,306 [B] " "`výkop pro prahy` " "1,127 = 1,127 [C] " "`výkop pro základ propustku na vtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "`Celkem: `A+B+C+D = 17,508 [E] " "Celkem "17,508 = 17,508 [J]	M3	17,508	520,00	9 104,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS nový propustek - zásyp mezi propustkem a aktivní zónou "` délka `9,15 = 9,150 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,05 = 0,050 [C] " "A*B*C = 0,641 [D] " "Celkem "0,641 = 0,641 [E]	M3	0,641	90,00	57,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "` délka `9,15 = 9,150 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,4 = 0,400 [C] " "A*B*C = 5,124 [D] " "Celkem "5,124 = 5,124 [E]	M3	5,124	640,00	3 279,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zásyp základu čela na výtoku` "</p> <p>"8,875 = 8,875 [A] "</p> <p>"nový propustek - zásyp základu propustku na vtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "Celkem: `A+B = 9,164 [C] " "Celkem "9,164 = 9,164 [F]	M3	9,164	290,00	2 657,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "7,661 = 7,661 [A] " "Celkem "7,661 = 7,661 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,661	690,00	5 286,09
2 Základy			3 289,30			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "`vtok` " "`délka` 1,4 = 1,400 [A] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "`vtok` " "`délka` 1,4 = 1,400 [A] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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						51 383,32
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ""podkladní beton základu kolmého čela na výtoku C12/15 tl. 0,1 m` " "5,2*1,2*0,1 = 0,624 [A] " "Celkem "0,624 = 0,624 [C]	M3	0,624	6 620,00	4 130,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `9,15-0,5-0,5 = 8,150 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,712 [D] " "Celkem "1,712 = 1,712 [E] 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	1,712	1 195,00	2 045,84
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	3,065	11 500,00	35 247,50

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na vtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `5,5 = 5,500 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*1,20185*(B+C) = 1,983 [D] "</p> <p>"na výtoku` " "půdorysná plocha odláždění `3,00 = 3,000 [E] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] "</p> <p>"tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 1,082 [H] " "Celkem: `D+H = 3,065 [I] " "Celkem "3,065 = 3,065 [N] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "vtok` "</p> <p>"délka `2,6 = 2,600 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,325 [D] " "výtok` "</p> <p>"délka `2,15 = 2,150 [E] " "šířka` 0,25 = 0,250 [F] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [G] " "E*F*G = 0,269 [H] " "Celkem: `D+H = 0,594 [I] " "Celkem "0,594 = 0,594 [L]	M3	0,594	8 900,00	5 286,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
15	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`vtok` " "`délka `8,1 = 8,100 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,365 [D] " "`výtok` " "`délka `3,75 = 3,750 [E] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [F] " "`výška` 0,3 = 0,300 [G] " "E*F*G = 0,169 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,534 [I] " "Celkem "0,534 = 0,534 [L]	M3	0,534	8 750,00	4 672,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						160 040,69
16	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO pozink "5 = 5,000 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	5,000	2 400,00	12 000,00
17	918114	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 kolmé čelo propustku, základ a dřík z C25/30 XF3, římsa z C30/37 XF4, včetně izolace 1XNP+2XNA	M3	8,500	8 950,00	76 075,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"`výtok` " "`délka čela` 5,0 = 5,000 [A] " "`šířka dříku čela` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška dříku čela` 2,1 = 2,100 [C] " "`základ` 1*0,5*A = 2,500 [D] " "`dřík` A*B*C = 5,250 [E] " "`římسا` 0,5*0,3*A = 0,750 [F] " "D+E+F = 8,500 [G] " "Celkem "8,5 = 8,500 [I] <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> <i>- 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,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i>				
18	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "9,15 = 9,150 [A] " "Celkem "9,15 = 9,150 [B]	M	9,150	5 355,00	48 998,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.13] - Propustek č. 13 v km 3,09100

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
19	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání betonových čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`vtok` " "`délka` 2,25 = 2,250 [A] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [B] " "`výška` 1,5 = 1,500 [C] " "A*B*C = 1,013 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [F] " "`výška` 1,5 = 1,500 [G] " "E*F*G = 0,900 [H] " "D+H = 1,913 [I] " "Celkem "1,913 = 1,913 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	1,913	6 380,00	12 204,94
	Specifikace					
20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "10,25 = 10,250 [A] " "Celkem "10,25 = 10,250 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,250	1 050,00	10 762,50
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 151.14 - Propustek č. 14 v km 3,19462**

Rozpočet: **[SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	245 075,92 Kč
Celková cena:	245 075,92 Kč
DPH:	51 465,94 Kč
Cena s DPH:	296 541,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.14 Propustek č. 14 v km 3,19462						245 075,92
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 345,01
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 + pol. 12273 + pol. 13373 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "pol. 13273 `18,632 = 18,632 [A] " "pol. 12273` 16,497 = 16,497 [B] " "pol. 13373` 0,0 = 0,000 [C] " "výkop `A+B+C = 35,129 [H] " "pol. 171101` 3,604 = 3,604 [I] " "pol. 17411` 10,464 = 10,464 [J] " "pol. 17511 `8,289 = 8,289 [K] " "násyp `I+J+K = 22,357 [L] " "výkop - násyp `H-L = 12,772 [M] " "1,9*M = 24,267 [N] " "Celkem "24,267 = 24,267 [L] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	24,267	21,00	509,61
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků` " "2,6 X pol. 96613` " "2,6*1,8 = 4,680 [A] " "Celkem "4,68 = 4,680 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.</i>	T	4,680	116,00	542,88
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	5,132	57,00	292,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""vybouraný beton propustku` " ""délka propustku [m] `9,1 = 9,100 [A] " ""hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " ""délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 5,132 [D] " "Celkem "5,132 = 5,132 [F] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						30 893,57
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. ""výkop pro základ kolmého čela na výtoku` " ""plocha výkopu v příčném řezu `1,95 = 1,950 [E] " ""délka čela `5 = 5,000 [F] " "E*(F+1,5) = 12,675 [G] " ""výkop pro odláždění na vtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `6,4 = 6,400 [A] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] " "A*1,20185*(B+C) = 2,308 [D] " ""výkop pro odláždění na výtoku, včetně lože` " ""půdorysná plocha odláždění `4,2 = 4,200 [H] " ""sklon svahu 1:1,5` " ""tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [I] " ""tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [J] " "H*1,20185*(I+J) = 1,514 [K] " ""Celkem: `G+D+K = 16,497 [L] " "Celkem "16,497 = 16,497 [R]	M3	16,497	520,00	8 578,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` " "14,376 = 14,376 [A] " "`prohloubení výkopu pro nový propustek a jeho o lože` " "2,495 = 2,495 [B] " "`výkop pro prahy` " "1,170 = 1,170 [C] " "`výkop pro základ propustku na vtoku` " "0,591 = 0,591 [D] " "`Celkem: `A+B+C+D = 18,632 [E] " "Celkem "18,632 = 18,632 [J]	M3	18,632	520,00	9 688,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS nový propustek - zásyp mezi propustkem a aktivní zónou "" délka `9,9 = 9,900 [A] "</p> <p>"" šířka `1,4 = 1,400 [B] " "" tloušťka `0,26 = 0,260 [C] " "A*B*C = 3,604 [D] " "Celkem "3,604 = 3,604 [E]	M3	3,604	90,00	324,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "` délka `9,9 = 9,900 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,4 = 0,400 [C] " "A*B*C = 5,544 [D] " "Celkem "5,544 = 5,544 [E]	M3	5,544	640,00	3 548,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411	ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zásyp základu čela na výtoku` "</p> <p>"10,175 = 10,175 [A] "</p> <p>"nový propustek - zásyp základu propustku na vtoku` " "0,289 = 0,289 [B] " "Celkem: `A+B = 10,464 [C] " "Celkem "10,464 = 10,464 [F]	M3	10,464	290,00	3 034,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp propustku, drcené kamenivo fr. 0-8 m, zrnitost max. 20 mm, zhutněno na 98% P.S., v aktivní zóně na 100% P.S. "8,289 = 8,289 [A] " "Celkem "8,289 = 8,289 [B] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	8,289	690,00	5 719,41
2 Základy			3 289,30			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštář pod základ propustku "`vtok` " "`délka` 1,4 = 1,400 [A] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška` 0,1 = 0,100 [C] " "A*B*C = 0,070 [D] " "Celkem "0,07 = 0,070 [F] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,070	1 450,00	101,50
	Specifikace					
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ propustku C25/30-XF3 "`vtok` " "`délka` 1,4 = 1,400 [A] " "`šířka` 0,5 = 0,500 [B] " "`výška` 0,6 = 0,600 [C] " "A*B*C = 0,420 [D] " "Celkem "0,42 = 0,420 [F]	M3	0,420	7 590,00	3 187,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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						60 648,04
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ""podkladní beton základu kolmého čela na výtoku C12/15 tl. 0,1 m` " "5,2*1,2*0,1 = 0,624 [A] " "Celkem "0,624 = 0,624 [C]	M3	0,624	6 620,00	4 130,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
13	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m "` délka `9,9-0,5-0,5 = 8,900 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,15 = 0,150 [C] " "A*B*C = 1,869 [D] " "Celkem "1,869 = 1,869 [E] 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	1,869	1 195,00	2 233,46
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, do bet. lože C20/25 XF3 tl. 0,1 m - spárování M25 XF4.	M3	3,822	11 500,00	43 953,00

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na vtoku` "</p> <p>"půdorysná plocha odláždění `6,4 = 6,400 [A] " "sklon svahu 1:1,5` "</p> <p>"tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [B] " "tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [C] "</p> <p>"A*1,20185*(B+C) = 2,308 [D] "</p> <p>"na výtoku` " "půdorysná plocha odláždění `4,2 = 4,200 [E] "</p> <p>"sklon svahu 1:1,5` " "tloušťka odláždění` 0,2 = 0,200 [F] "</p> <p>"tloušťka lože` 0,1 = 0,100 [G] " "E*1,20185*(F+G) = 1,514 [H] " "Celkem: `D+H = 3,822 [I] " "Celkem "3,822 = 3,822 [N] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
15	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy široké z bet. C25/30 nXF3 "vtok` "</p> <p>"délka `3,0 = 3,000 [A] " "šířka` 0,25 = 0,250 [B] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [C] " "A*B*C = 0,375 [D] " "výtok` "</p> <p>"délka `1,5 = 1,500 [E] " "šířka` 0,25 = 0,250 [F] "</p> <p>"výška` 0,5 = 0,500 [G] " "E*F*G = 0,188 [H] " "Celkem: `D+H = 0,563 [I] " "Celkem "0,563 = 0,563 [L]	M3	0,563	8 900,00	5 010,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
16	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy úzké z bet. C20/25n-XF3. Lemování dlažby z lom. kamene. "`vtok` " "`délka` 8,5 = 8,500 [A] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [B] " "`výška` 0,3 = 0,300 [C] " "A*B*C = 0,383 [D] " "`výtok` " "`délka` 5,0 = 5,000 [E] " "`šířka` 0,15 = 0,150 [F] " "`výška` 0,3 = 0,300 [G] " "E*F*G = 0,225 [H] " "`Celkem: `D+H = 0,608 [I] " "Celkem "0,608 = 0,608 [L]	M3	0,608	8 750,00	5 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
9 Ostatní konstrukce a práce						148 900,00
17	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO RAL 7011 "5 = 5,000 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	5,000	2 400,00	12 000,00
18	918114	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 kolmé čelo propustku, základ a dřík z C25/30 XF3, římsa z C30/37 XF4, včetně izolace 1XNP+2XNA	M3	7,750	8 950,00	69 362,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výtok` "</p> <p>"délka čela` 5,0 = 5,000 [A] " "šířka dříku čela` 0,5 = 0,500 [B] "</p> <p>"výška dříku čela` 1,8 = 1,800 [C] " "základ` 1*0,5*A = 2,500 [D] "</p> <p>"dřík` A*B*C = 4,500 [E] " "řimsa` 0,5*0,3*A = 0,750 [F] " "D+E+F = 7,750 [G] " "Celkem "7,75 = 7,750 [I] <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> <i>- 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,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i>				
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 "9,9 = 9,900 [A] " "Celkem "9,9 = 9,900 [B]	M	9,900	5 355,00	53 014,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.14] - Propustek č. 14 v km 3,19462

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
20	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`vtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [A] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [B] " "`výška` 1,5 = 1,500 [C] " "A*B*C = 0,900 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [F] " "`výška` 1,5 = 1,500 [G] " "E*F*G = 0,900 [H] " "D+H = 1,800 [I] " "Celkem "1,8 = 1,800 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	1,800	2 760,00	4 968,00
	Specifikace					
21	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "9,1 = 9,100 [A] " "Celkem "9,1 = 9,100 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,100	1 050,00	9 555,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.15 - Propustek č. 15 v km 3,56500**Rozpočet: **[SO 151.15] - Propustek č. 15 v km 3,56500**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	19 244,12 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	19 244,12 Kč
----------------------	--------------

DPH:	4 041,27 Kč
-------------	-------------

Cena s DPH:	23 285,39 Kč
--------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.15] - Propustek č. 15 v km 3,56500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.15 Propustek č. 15 v km 3,56500						19 244,12
0 Všeobecné konstrukce a práce						778,50
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "výkop - pol. 13273 `7,15 = 7,150 [A] " "násyp - pol. 171101` 5,978 = 5,978 [B] " "výkop - násyp `A-B = 1,172 [C] " "1,9*C = 2,227 [D] " "Celkem "2,227 = 2,227 [F] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2,227	21,00	46,77
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků " " "2,6 X pol. 96613` " "2,6*1,68 = 4,368 [A] " "Celkem "4,368 = 4,368 [D] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	4,368	116,00	506,69
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "vybouraný beton propustku` " "délka propustku [m] `7,0 = 7,000 [A] " "hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 3,948 [D] " "Celkem "3,948 = 3,948 [F] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	3,948	57,00	225,04
1 Zemní práce						6 478,82
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	7,150	480,00	3 432,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.15] - Propustek č. 15 v km 3,56500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku" "7,15 = 7,150 [A]" "Celkem "7,15 = 7,150 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS nový propustek - zásyp mezi propustkem a aktivní zónou "délka `7,0 = 7,000 [A]"</p> <p>"šířka `1,4 = 1,400 [B]" "tloušťka `0,61 = 0,610 [C]" "A*B*C = 5,978 [D]" "Celkem "5,978 = 5,978 [E]"	M3	5,978	90,00	538,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.15] - Propustek č. 15 v km 3,56500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "`délka `7,0 = 7,000 [A] " "`šířka `1,4 = 1,400 [B] " "`tloušťka `0,4 = 0,400 [C] " "A*B*C = 3,920 [D] " "Celkem "3,92 = 3,920 [E]	M3	3,920	640,00	2 508,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.15] - Propustek č. 15 v km 3,56500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.15] - Propustek č. 15 v km 3,56500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						11 986,80
7	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`vtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [A] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [B] " "`výška` 1,4 = 1,400 [C] " "A*B*C = 0,840 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [F] " "`výška` 1,4 = 1,400 [G] " "E*F*G = 0,840 [H] " "D+H = 1,680 [I] " "Celkem "1,68 = 1,680 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	1,680	2 760,00	4 636,80
		Specifikace				
8	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "7,0 = 7,000 [A] " "Celkem "7 = 7,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,000	1 050,00	7 350,00
		Specifikace				

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 151.16 - Propustek č. 16 v km 4,28650**Rozpočet: **[SO 151.16] - Propustek č. 16 v km 4,28650**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	19 244,12 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	19 244,12 Kč
---------------	--------------

DPH:	4 041,27 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	23 285,39 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.16] - Propustek č. 16 v km 4,28650

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151.16 Propustek č. 16 v km 4,28650						19 244,12
0 Všeobecné konstrukce a práce						778,50
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení přebytku zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "1,9*(pol. 13273 - pol. 171101 - pol. 17411 - pol. 17511) " " "výkop - pol. 13273 `7,15 = 7,150 [A] " "násyp - pol. 171101` 5,978 = 5,978 [B] " "výkop - násyp `A-B = 1,172 [C] " "1,9*C = 2,227 [D] " "Celkem "2,227 = 2,227 [F] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2,227	21,00	46,77
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení kamene, oceli ... - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "kámen ze stávajících propustků " " "2,6 X pol. 96613` " "2,6*1,68 = 4,368 [A] " "Celkem "4,368 = 4,368 [D] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	4,368	116,00	506,69
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí včetně asfaltových vrstev - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí "vybouraný beton propustku` " "délka propustku [m] `7,0 = 7,000 [A] " "hmotnost jedné betonové trouby DN 600 `1,41` [T]` = 1,410 [B] " "délka jedné betonové trouby `2,5` [m]` = 2,500 [C] " "A*B/C = 3,948 [D] " "Celkem "3,948 = 3,948 [F] " <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	3,948	57,00	225,04
1 Zemní práce						6 478,82
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	7,150	480,00	3 432,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.16] - Propustek č. 16 v km 4,28650

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku` " "7,15 = 7,150 [A] " "Celkem "7,15 = 7,150 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS nový propustek - zásyp mezi propustkem a aktivní zónou "` délka `7,0 = 7,000 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,61 = 0,610 [C] " "A*B*C = 5,978 [D] " "Celkem "5,978 = 5,978 [E]	M3	5,978	90,00	538,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.16] - Propustek č. 16 v km 4,28650

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "` délka `7,0 = 7,000 [A] " "` šířka `1,4 = 1,400 [B] " "` tloušťka `0,4 = 0,400 [C] " "A*B*C = 3,920 [D] " "Celkem "3,92 = 3,920 [E]	M3	3,920	640,00	2 508,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.16] - Propustek č. 16 v km 4,28650

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 151.16] - Propustek č. 16 v km 4,28650

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						11 986,80
7	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenných čel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "`vtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [A] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [B] " "`výška` 1,4 = 1,400 [C] " "A*B*C = 0,840 [D] " "`výtok` " "`délka` 2,0 = 2,000 [E] " "`šířka` 0,3 = 0,300 [F] " "`výška` 1,4 = 1,400 [G] " "E*F*G = 0,840 [H] " "D+H = 1,680 [I] " "Celkem "1,68 = 1,680 [L] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Specifikace</i>	M3	1,680	2 760,00	4 636,80
8	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "7,0 = 7,000 [A] " "Celkem "7 = 7,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Specifikace</i>	M	7,000	1 050,00	7 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 185 - Dopravně inženýrská opatření (DIO)**

Rozpočet: **[SO 185] - Dopravně inženýrská opatření (DIO)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 037 360,00 Kč
Celková cena:	4 037 360,00 Kč
DPH:	847 845,60 Kč
Cena s DPH:	4 885 205,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185] - Dopravně inženýrská opatření (DIO)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)						4 037 360,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						80 360,00
2	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu "1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Specifikace zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	80 360,00	80 360,00
1 Zemní práce						342 000,00
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Oprava objízdných tras po stavbě Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem stavby na základě smlouvy o dílo. Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. "předpoklad délky opravovaných tras(odborný odhad z celé délky objízdných tras) " "3000*5*0,05`odhadovaná délka z celé trasy`x prům. šířka x tl.` = 750,000 [A] " "Celkem "750 = 750,000 [C] <i>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).</i> <i>Specifikace</i>	M3	750,000	456,00	342 000,00
5 Komunikace						3 570 000,00
4	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava objízdných tras po stavbě. Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. "předpoklad délky opravovaných tras(odborný odhad z celé délky objízdných tras) " "3000*5`odhadovaná délka z celé trasy`x prům. šířka ` = 15000,000 [A] " "Celkem "15000 = 15 000,000 [C]	M2	15 000,000	12,00	180 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185] - Dopravně inženýrská opatření (DIO)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
5	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Oprava objízdných tras po stavbě. Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. "předpoklad délky opravovaných tras(odborný odhad z celé délky objízdných tras) " " "3000*5`odhadovaná délka z celé trasy`x prům. šířka` = 15000,000 [A] " "Celkem "15000 = 15 000,000 [C] - 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	15 000,000	226,00	3 390 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce						45 000,00
6	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Oprava objízdných tras po stavbě. Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. "předpoklad délky opravovaných tras(odborný odhad z celé délky objízdných tras) " " "3000*5`odhadovaná délka z celé trasy`x prům. šířka` = 15000,000 [A] " "Celkem "15000 = 15 000,000 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 000,000	3,00	45 000,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 201 - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek**Rozpočet: **[SO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	455 752,15 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	455 752,15 Kč
---------------	---------------

DPH:	95 707,95 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	551 460,10 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek						455 752,15
0 Všeobecné konstrukce a práce						6 654,82
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen ""dle pol. 131738: `8,625*1,8 = 15,525 [A] " ""dle pol. 966138: `18,0*2,6 = 46,800 [B] " ""Celkem: `A+B = 62,325 [C] " "Celkem "62,325 = 62,325 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	62,325	21,00	1 308,83
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton ""dle pol. 966168: `20,621*2,5 = 51,553 [A] " "Celkem "51,553 = 51,553 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	51,553	96,00	4 949,09
3	14212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele ""Dokončující práce` " ""Ohumusování tl. 150mm - pořízení zeminy: `35,0*0,15*1,8 = 9,450 [A] " "Celkem "9,45 = 9,450 [C] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>	T	9,450	42,00	396,90
1 Zemní práce						55 225,63
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	10,000	32,00	320,00
7	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhad čerpáno v rozsahu dle pokynů objednatele! <i>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</i>	HOD	100,000	180,00	18 000,00
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	5,250	520,00	2 730,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Dokončující práce` "</p> <p>"Ohumusování tl. 150mm - doprava zeminy: `35,0*0,15 = 5,250 [A] " "Celkem "5,25 = 5,250 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Výkop pro vtokovou jímku + pro propustek (vč. dílčích výkopů prahů a pasů - malé množství): `1,5*0,9*1,5+0,8*7+1,0 = 8,625 [A] " "Celkem "8,625 = 8,625 [C]	M3	8,625	520,00	4 485,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - znehodnocení klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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**				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 131738: `8,625 = 8,625 [A] " "Celkem "8,625 = 8,625 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,625	25,00	215,63
11	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu	M3	42,500	580,00	24 650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Zásyp vtokové jímky: `2*2,8 = 5,600 [A] " "Zásyp propustku: `4,1*9 = 36,900 [B] "</p> <p>"Celkem: `A+B = 42,500 [C] " "Celkem "42,5 = 42,500 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Nové konstrukce` "</p> <p>"Obsyp / zásyp základu - těsnící vrstva: `2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [C]	M3	2,000	890,00	1 780,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ "Dokončující práce` "</p> <p>"Ohumusování tl. 150mm - příprava podkladu: `35,0 = 35,000 [A] " "Celkem "35 = 35,000 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	35,000	25,00	875,00
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "Dokončující práce` "</p> <p>"Ohumusování tl. 150mm: `35,0 = 35,000 [A] " "Celkem "35 = 35,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	35,000	50,00	1 750,00
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosevem "Dokončující práce` "</p> <p>"Zatravnění: `35,0 = 35,000 [A] " "Celkem "35 = 35,000 [C] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	35,000	7,00	245,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU "Dokončující práce` "</p> <p>"Zatravnění - péče do předání správci: `35,0 = 35,000 [A] " "Celkem "35 = 35,000 [C] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	35,000	5,00	175,00
		Specifikace				
4 Vodorovné konstrukce						81 644,72
17	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10n X0 "Nové konstrukce` "</p> <p>"Podkladní beton vtokové jímky tl. 0,1m: `1,7*1,1*0,1 = 0,187 [A] " "Celkem "0,187 = 0,187 [C] <i>- 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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	0,187	5 960,00	1 114,52
		Specifikace				
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n XF2	M3	4,326	6 950,00	30 065,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	" Nové konstrukce` "</p> <p>" Podkladní deska propustku tl. 200mm: `0,2*2,1*10,3 = 4,326 [A] " " Celkem "4,326 = 4,326 [C] - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n XF2 " Nové konstrukce` "</p> <p>" podkladní beton dlažby z LK tl. 0,1m: `7,0*0,1 = 0,700 [A] " " Celkem "0,7 = 0,700 [C]	M3	0,700	6 950,00	4 865,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45169	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU "Nové konstrukce` "</p> <p>"Výplň prostoru kolem potrubí propustku vč. zhutnění: `1,4*8 = 11,200 [A] " "Celkem "11,2 = 11,200 [C] <i>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i>	M3	11,200	1 760,00	19 712,00
	Specifikace					
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Nové konstrukce` "</p> <p>"Opevnění svahu / čela z LK tl. 0,2m vč. vyspárování MC25: `7,0*0,2 = 1,400 [A] " "Celkem "1,4 = 1,400 [C]	M3	1,400	11 500,00	16 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT beton C25/30n XF3 "Nové konstrukce` "</p> <p>"Základový pas a zajišťující práh: `1,4*0,6*0,5+2,9*0,5*0,25 = 0,783 [A] " "Celkem "0,783 = 0,783 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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,	M3	0,783	12 500,00	9 787,50
8 Potrubí						8 560,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Dvojitá mříž pro vozovky, zatížení C250 "Nové konstrukce` " "Mříž vtokové jímky: `1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [C] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>	KUS	1,000	8 560,00	8 560,00
9 Ostatní konstrukce a práce						303 666,98
24	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "Nové konstrukce` " "Lemování - obruba š. 150mm: `9,0 = 9,000 [A] " "Celkem "9 = 9,000 [C] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	9,000	695,00	6 255,00
25	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Vtoková jímka z betonu C25/30 XF3 ((0,15*1,5*2+0,15*0,6*2)*2,6 = 1,64m3) vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (ALP+2xALN - (2,6*1,5*2+0,9*2,6*2)*1,1 = 13,73 m2), vč. dlažby z LK tl. 200mm na MC (1,2*0,6 = 0,72 m2), vč. vyrovnávacích prstenců a stupadel. Podkladní beton a mříž vykázány zvlášť. "Nové konstrukce` " "Vtoková jímka na potrubí DN 600 (vč. napojení na ostatní vedení - rigol, drenáž): `1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [C]	KUS	1,000	65 900,00	65 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
26	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. jednostranného sešikmení na výtoku "Nové konstrukce` "</p> <p>"Propustek DN 600 korugovaná trouba PP SN16): `11,5 = 11,500 [A] " "Celkem "11,5 = 11,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,500	4 120,00	47 380,00
27	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON "Nové konstrukce` "</p> <p>"Betonové podkladky pod potrubí DN 600: `5*0,05 = 0,250 [A] " "Celkem "0,25 = 0,250 [C]	M3	0,250	11 560,00	2 890,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
28	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce " "Demolice opěr a křídel z kamene (na předpokl. úroveň): $(3+3,5+4+4,5)*1,2 = 18,000$ [A] " "Celkem "18 = 18,000 [C] 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	18,000	2 760,00	49 680,00
29	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce " "Demolice stávající NK: $2,74*4,4 = 12,056$ [A] " "Demolice stáv. monolit. říms: $0,45*(3,3+2,2+2,6+3,3+2,2+3,3) = 7,605$ [B] " "Demolice stáv zábradlí (sloupky ŽB, ocel do sběr. sur.): $0,1*2*4*1,2 = 0,960$ [C] " "Celkem: "A+B+C = 20,621 [D] " "Celkem "20,621 = 20,621 [F]	M3	20,621	6 380,00	131 561,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Přestavba mostu ev.č. 27713 – 1 na propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**

Objekt: **SO 202 - Most ev.č. 27713-2**

Rozpočet: **[SO 202] - Most ev.č. 27713-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 982 700,45 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 982 700,45 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	626 367,09 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	3 609 067,54 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most ev.č. 27713-2						2 982 700,45
0 Všeobecné konstrukce a práce						25 972,55
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen ""dle pol. 124738: `43,2*1,8 = 77,760 [A] " ""dle pol. 131738: `99,0*1,8 = 178,200 [B] " ""dle pol. 132738: `11,73*1,8 = 21,114 [C] " ""dle pol. 966138: `6,0*2,6 = 15,600 [D] " ""Celkem: `A+B+C+D = 292,674 [E] " "Celkem "292,674 = 292,674 [F] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	292,674	21,00	6 146,15
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton ""dle pol. 966168: `32,61*2,5 = 81,525 [A] " "Celkem "81,525 = 81,525 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	81,525	96,00	7 826,40
3	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU kontrola stavu spodní stavby po odbourání NK a částí opěr <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
1 Zemní práce						293 228,15
10	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	15,000	32,00	480,00
11	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ""Dokončující práce` " ""příprava pro zálivku podél obrub: `11,5+11,8 = 23,300 [A] " "Celkem "23,3 = 23,300 [C] <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	23,300	190,00	4 427,00
12	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhad čerpáno v rozsahu dle pokynů objednatele!	HOD	500,000	180,00	90 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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</i>				
13	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizace provedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI "Pomocné práce` "</p> <p>"Převedení vody potoka potrubím 2x DN 600: `2*22 = 44,000 [A] " "Celkem "44 = 44,000 [C] Specifikace <i>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.).</i>	M	44,000	1 950,00	85 800,00
14	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Výkop pro provedení dlažby v korytě (vč. boků): `0,3*95 = 28,500 [A] " "Pomocné práce` "</p> <p>"Převedení vody potoka potrubím 2x DN 600 - ukončení potrubí hrázkami - odstranění: `(4,3+5,5)*1,5 = 14,700 [B] " "Celkem: `A+B = 43,200 [C] " "Celkem "43,2 = 43,200 [F]	M3	43,200	520,00	22 464,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
15	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce " "Výkop pro rekonstrukci mostu: `5*10+5*9,8 = 99,000 [A] " "Celkem "99 = 99,000 [C]	M3	99,000	520,00	51 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Výkop pro zajišťovací prahy: `(1,63+3,3+1+0,7+4,5+0,6)*1 = 11,730 [A] " "Celkem "11,73 = 11,730 [C]	M3	11,730	480,00	5 630,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 124738: `43,2 = 43,200 [A] "</p> <p>"dle pol. 131738: `99,0 = 99,000 [B] " "dle pol. 132738: `11,73 = 11,730 [C] "</p> <p>"Celkem: `A+B+C = 153,930 [D] " "Celkem "153,93 = 153,930 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	153,930	25,00	3 848,25
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Zásyp za opěrou: ` 0,5*8*2+1,5*8*2 = 32,000 [A] " "Celkem "32 = 32,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Specifikace	M3	32,000	580,00	18 560,00
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 ; ŠP "Nové konstrukce` "</p> <p>"Ochranný obsyp: `0,4*0,3*10*2 = 2,400 [A] " "Celkem "2,4 = 2,400 [C]	M3	2,400	890,00	2 136,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH provedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI "Pomocné práce` "</p> <p>"Převedení vody potoka potrubím 2x DN 600 - ukončení potrubí hrázkami: `(4,3+5,5)*1,5 = 14,700 [A] " "Celkem "14,7 = 14,700 [C]	M3	14,700	550,00	8 085,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Nové konstrukce` "</p> <p>"odlážďení na konci křidel - příprava plochy: `3,8+3,6+1,7+3,6 = 12,700 [A] " "Celkem "12,7 = 12,700 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	12,700	25,00	317,50
2 Základy						64 158,00
22	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "Nové konstrukce` "</p> <p>"drenáž - odvodnění opěry opláštění: `8*0,5*2 = 8,000 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	8,000	65,00	520,00
23	21461G	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2 geotextilie min. 600 g/m2 "Nové konstrukce` "</p> <p>"Ochrana betonových ploch a izolace: `4*1,2*1,5*2*2*1,3 = 37,440 [A] " "Celkem "37,44 = 37,440 [C]	M2	37,440	150,00	5 616,00

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	26164	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM vč. likvidace vývrtu (malé množství) "Nové konstrukce` " "Provrtání křidel na vyústění drenáže (jednostr. spád) dl. cca 0,7m: `2*0,7 = 1,400 [A] " "Celkem "1,4 = 1,400 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	1,400	6 130,00	8 582,00
25	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ trn D 20mm "Nové konstrukce` " "Kotvení nadbetonávky do stávající konstrukce na chem. kotvu: `32 = 32,000 [A] " "Celkem "32 = 32,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení</i> <i>předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>	KUS	32,000	695,00	22 240,00
26	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ trn D 25mm "Nové konstrukce` " "Kotvení nadbetonávky do stávající konstrukce na chem. kotvu: `32 = 32,000 [A] " "Celkem "32 = 32,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení</i> <i>předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>	KUS	32,000	850,00	27 200,00
3 Svislé konstrukce						381 818,55
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	72,000	220,00	15 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	kotva hm. do 6,0 kg "Nové konstrukce` "</p> <p>"kotvení římsy do vývrtu: `12*6,0 = 72,000 [A] " "Celkem "72 = 72,000 [C] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XD3 vč. dilatačních spar římsy (celk. 5 m2) "Nové konstrukce` "</p> <p>"monol. římsy (dle výkazu): `11,9 = 11,900 [A] " "Celkem "11,9 = 11,900 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,900	19 500,00	232 050,00
29	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B	T	1,150	29 000,00	33 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce` "</p> <p>"výztuž říms (dle výkazu): `1,15 = 1,150 [A] " "Celkem "1,15 = 1,150 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA vč. likvidace příp. suti vč. příp. doplnění chybějícího kamene (malé množství) "Oprava stávajících konstrukcí prům. tl. do 0,3m` "</p> <p>"schodiště - částečné přezdění, přespárování, očištění: `5*1,5*0,3 = 2,250 [A] " "kam. opevnění - částečné přezdění, přespárování, očištění: `8,7*1,5*0,3 = 3,915 [B] "</p> <p>"Celkem: `A+B = 6,165 [C] " "Celkem "6,165 = 6,165 [E] <i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>	M3	6,165	6 670,00	41 120,55
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2 XD3 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem (cca 22 m2) "Nové konstrukce` "</p> <p>"nabetonávka křídel: `3,1*2 = 6,200 [A] " "Celkem "6,2 = 6,200 [C]	M3	6,200	9 590,00	59 458,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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						1 285 680,10
32	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF3 "Nové konstrukce` "</p> <p>"NK - deska: `3,5*7,5+1,5*8 = 38,250 [A] " "Celkem "38,25 = 38,250 [C]	M3	38,250	14 590,00	558 067,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
33	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B POZN.: zahrnuta výztuž NK i křidel, kotvení do stávající konstrukce vykázáno zvlášť "`Nové konstrukce` " "`výztuž NK a křidel (dle výkazu): `6,24 = 6,240 [A]` " "Celkem "6,24 = 6,240 [C]	T	6,240	29 000,00	180 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE "Nové konstrukce` " "NK - deska`` - vrubový kloub``: `2*7,9 = 15,800 [A] " "Celkem "15,8 = 15,800 [C] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukcích částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	15,800	1 930,00	30 494,00
35	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10n X0 vč. vyspádování "Nové konstrukce` "</p> <p>"podkladní beton pod drenáží: `0,7*0,3*7*2 = 2,940 [A] " "Celkem "2,94 = 2,940 [C]	M3	2,940	5 960,00	17 522,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n XF2 "Nové konstrukce` " "podkladní beton dlažby z LK tl. 0,1m``v korytě potoka: `85,0*0,1 = 8,500 [A] "</p> <p>"podkladní beton dlažby z LK tl. 0,1m`` ostatní: `(5,3+2,9+3,3+2,7)*1,1*0,1 = 1,562 [B] "</p> <p>" Celkem: `A+B = 10,062 [C] " "Celkem "10,062 = 10,062 [E]	M3	10,062	6 950,00	69 930,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "Nové konstrukce` "</p> <p>"podkladní ŠP betonu dlažby z LK tl. 0,1m`ostatní: `(5,3+2,9+3,3+2,7)*1,1*0,1 = 1,562 [A] "</p> <p>"Těsnící fólie - vrstva ŠP tl. 2x150mm: `2*8,2*2*0,15 = 4,920 [B] " "Celkem: `A+B = 6,482 [C] " "Celkem "6,482 = 6,482 [E] 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	6,482	1 150,00	7 454,30
38	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 "Nové konstrukce` "</p> <p>"přechodový klín: `2*8*2 = 32,000 [A] " "Celkem "32 = 32,000 [C]	M3	32,000	1 350,00	43 200,00

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
39	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Nové konstrukce` "</p> <p>"dlažba z LK tl. 0,2m`v korytě potoka: `85,0*0,2 = 17,000 [A] "</p> <p>"dlažba z LK tl. 0,2m`ostatní: `(5,3+2,9+3,3+2,7)*1,1*0,2 = 3,124 [B] "</p> <p>"Celkem: `A+B = 20,124 [C] " "Celkem "20,124 = 20,124 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	20,124	11 500,00	231 426,00
40	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT beton C25/30n XF3 "Nové konstrukce` "</p> <p>"Zajišťující práh v korytě: `(1,63+3,3+1+0,7+4,5+0,6)*1 = 11,730 [A] " "Celkem "11,73 = 11,730 [C]	M3	11,730	12 500,00	146 625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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,				
5 Komunikace						41 596,50
41	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 35MM "Nové konstrukce` "</p> <p>"ochrana NAIP: `7,5*5,6 = 42,000 [A] " "Celkem "42 = 42,000 [C] - 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	42,000	750,00	31 500,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL 60mm, L z HDK 40mm "Nové konstrukce` "</p> <p>"odláždění na konci křídel: `3,8+3,6+1,7+3,6 = 12,700 [A] " "Celkem "12,7 = 12,700 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,700	795,00	10 096,50
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						45 686,40
43	62491	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM "Stávající konstrukce` "</p> <p>"úprava povrchu opěrných prahů po odbourání: `20 = 20,000 [A] " "Celkem "20 = 20,000 [C] 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	20,000	760,00	15 200,00
44	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ "Dokončující práce` "</p> <p>"zdsnění pochozí plochy římsy mezi zábradlím a svodidlem: `0,8*11,5 = 9,200 [A] " "Celkem "9,2 = 9,200 [C] položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	9,200	30,00	276,00
45	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM materiál / systém bude odsouhlasen TDI "Dokončující práce` "</p> <p>"Sjednocující stěrka / nátěr betonových ploch: `18,5+13,1+1,2*(11,5+11,8) = 59,560 [A] " "Celkem "59,56 = 59,560 [C]	M2	59,560	340,00	20 250,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
46	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování kamenných konstrukcí cca 30% z celkových ploch "Stávající konstrukce` " "opěry O1 a O2, křídla, stávající odláždění svahu a schodiště: `20*0,3+6 = 12,000 [A] " "Celkem "12 = 12,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</i> <i>spárování</i> <i>odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení</i>	M2	12,000	830,00	9 960,00
7 Přidružená stavební výroba						91 477,20
47	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ "Nové konstrukce` " "Těsnící fólie vř vrstvě ŠP se zatažením pod drenáž, vř. vytvarování na křídlech: `2*10*2 = 40,000 [A] " "Celkem "40 = 40,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu</i> <i>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> <i>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> <i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> <i>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> <i>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> <i>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> <i>- provedení požadovaných zkoušek</i> <i>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</i>	M2	40,000	285,00	11 400,00
48	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU vř. přípravy povrchu "Nové konstrukce` " "izolace NAIP s pečetičí vrstvou: `59+8*1,7*2 = 86,200 [A] " "Celkem "86,2 = 86,200 [C]	M2	86,200	810,00	69 822,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, obručnicků, 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 <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i>				
49	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "Dokončující práce` "</p> <p>"Ochranný nátěr spodní hrany NK: `0,6*16 = 9,600 [A] " "Celkem "9,6 = 9,600 [C] <i>- 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.</i>	M2	9,600	510,00	4 896,00
50	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Dokončující práce` "</p> <p>"Ochranný nátěr odrazného proužku římsy: `0,4*(11,8+11,3) = 9,240 [A] " "Celkem "9,24 = 9,240 [C] <i>- 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.</i>	M2	9,240	580,00	5 359,20
8 Potrubí						13 583,20
51	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH částečně perforovaná rubka DN 150mm "Nové konstrukce` "</p> <p>"drenáž - odvodnění opěry: `8*2 = 16,000 [A] " "Celkem "16 = 16,000 [C]	M	16,000	360,00	5 760,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
52	87914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM DN min. 160mm (dle vrtu a DN drenáže, vč. příp. ucpávky) "Nové konstrukce` "</p> <p>"Chránička vyústění drenáže (jednostr. spád) dl. cca 0,7m: `2*0,7 = 1,400 [A] " "Celkem "1,4 = 1,400 [C] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	1,400	980,00	1 372,00
53	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton "Nové konstrukce` "</p> <p>"obetonování drenáže: `0,3*0,3*7*2 = 1,260 [A] " "Celkem "1,26 = 1,260 [C]	M3	1,260	5 120,00	6 451,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce						739 499,80
54	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO RAL 7011 "Nové konstrukce` "</p> <p>"mostní zábradlí kotvené do římsy mostu s přesahem za římsu (kotvení do patky v dlažbě): `15,9 = 15,900 [A] " "Celkem "15,9 = 15,900 [C] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	15,900	5 500,00	87 450,00
55	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové konstrukce` "</p> <p>"zábradelní svodidlo úr. zadr. H2: `11,5+11,8 = 23,300 [A] " "Celkem "23,3 = 23,300 [C]	M	23,300	7 800,00	181 740,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý 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 <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
56	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "Nové konstrukce` " "Lemování dlažby ``mimo`` komunikaci - obruba š. 100mm: `0,5+3,2+1,6+3,3+3,2+0,5+1,3+2,4+1,5+3,1+3,1+0,5 = 24,200 [A] " "Celkem "24,2 = 24,200 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	24,200	640,00	15 488,00
57	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "Nové konstrukce` "</p> <p>"Lemování dlažby při komunikaci - obruba š. 150mm: `3+3+3+2 = 11,000 [A] " "Celkem "11 = 11,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	11,000	695,00	7 645,00
58	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 "Dokončující práce` "</p> <p>"zálivka podél obrub typu N2 vč. ošetření spáry: `11,5+11,8 = 23,300 [A] " "Celkem "23,3 = 23,300 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	23,300	150,00	3 495,00
59	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ "Stávající konstrukce` "</p> <p>"úprava povrchu (opěry a křídla + stávající odláždění svahu + stávající schodiště): `55+11+11 = 77,000 [A] " "Celkem "77 = 77,000 [C] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	77,000	760,00	58 520,00
60	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	95,000	1 690,00	160 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev.č. 27713-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce` "</p> <p>"NK + římsy - podskružení: `95 = 95,000 [A] " "Celkem "95 = 95,000 [C] <i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>				
61	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Demolice stáv. křidel z kamene (na předpokl. úroveň): `4*1,5*1 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	6,000	2 760,00	16 560,00
62	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Demolice stávající NK kompletní: `2,3*5,1+2*(7,9*1*1,2) = 30,690 [A] " "Demolice stáv zábradlí (sloupky ŽB, ocel do sběr. sur.):` 0,1*2*8*1,2 = 1,920 [B] "</p> <p>"Celkem: `A+B = 32,610 [C] " "Celkem "32,61 = 32,610 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	32,610	6 380,00	208 051,80

SOUPIS PRACÍStavba: **2026_001 - Silnice III/27713 Dehtáry**Objekt: **SO 203 - Most ev.č. 27713-3**Rozpočet: **[SO 203] - Most ev.č. 27713-3**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 549 372,22 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	3 549 372,22 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	745 368,17 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	4 294 740,39 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Most ev.č. 27713-3						3 549 372,22
0 Všeobecné konstrukce a práce						30 448,94
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen ""dle pol. 124738: `41,85*1,8 = 75,330 [A] " ""dle pol. 131738: `115,43*1,8 = 207,774 [B] " ""dle pol. 132738: `15,12*1,8 = 27,216 [C] " ""dle pol. 966138: `8,64*2,6 = 22,464 [D] " ""Celkem: `A+B+C+D = 332,784 [E] " "Celkem "332,784 = 332,784 [F] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	332,784	21,00	6 988,46
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton ""dle pol. 966168: `47,752*2,5 = 119,380 [A] " "Celkem "119,38 = 119,380 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	119,380	96,00	11 460,48
3	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU kontrola stavu spodní stavby po odbourání NK a částí opěr <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
1 Zemní práce						313 806,20
10	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	15,000	32,00	480,00
11	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ""Dokončující práce` " ""příprava pro zálivku podél obrub: `12,9+12,9 = 25,800 [A] " "Celkem "25,8 = 25,800 [C] <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	25,800	190,00	4 902,00
12	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhad čerpáno v rozsahu dle pokynů objednatele!	HOD	500,000	180,00	90 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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</i>				
13	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizace provedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI "Pomocné práce` "</p> <p>"Převedení vody potoka potrubím 2x DN 600: `2*24 = 48,000 [A] " "Celkem "48 = 48,000 [C] <i>Specifikace</i> <i>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.).</i>	M	48,000	1 950,00	93 600,00
14	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Výkop pro provedení dlažby v korytě (vč. boků): `0,3*91 = 27,300 [A] " "Pomocné práce` "</p> <p>"Převedení vody potoka potrubím 2x DN 600 - ukončení potrubí hrázkami - odstranění: `(4,5+5,2)*1,5 = 14,550 [B] " "Celkem: `A+B = 41,850 [C] " "Celkem "41,85 = 41,850 [F]	M3	41,850	520,00	21 762,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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**				
15	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce " "Výkop pro rekonstrukci mostu: `5,5*10,5+5,6*10,3 = 115,430 [A] " "Celkem "115,43 = 115,430 [C]	M3	115,430	520,00	60 023,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Výkop pro zajišťovací prahy: `(1,6+3,8+0,6+1+4,6+1)*1,2 = 15,120 [A] " "Celkem "15,12 = 15,120 [C]	M3	15,120	480,00	7 257,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 124738: `41,85 = 41,850 [A] "</p> <p>"dle pol. 131738: `115,43 = 115,430 [B] " "dle pol. 132738: `15,12 = 15,120 [C] "</p> <p>"Celkem: `A+B+C = 172,400 [D] " "Celkem "172,4 = 172,400 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	172,400	25,00	4 310,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Zásyp za opěrou: ` 0,5*9*2+1,5*9*2 = 36,000 [A] " "Celkem "36 = 36,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Specifikace	M3	36,000	580,00	20 880,00
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 ; ŠP "Nové konstrukce` "</p> <p>"Ochranný obsyp: `0,4*0,3*10*2 = 2,400 [A] " "Celkem "2,4 = 2,400 [C]	M3	2,400	890,00	2 136,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH provedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI "Pomocné práce` "</p> <p>"Převedení vody potoka potrubím 2x DN 600 - ukončení potrubí hrázkami: `(4,5+5,2)*1,5 = 14,550 [A] " "Celkem "14,55 = 14,550 [C]	M3	14,550	550,00	8 002,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Nové konstrukce` "</p> <p>"odlážďení na konci křidel - příprava plochy: `4,2+3,7+4,9+5,3 = 18,100 [A] " "Celkem "18,1 = 18,100 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	18,100	25,00	452,50
2 Základy						67 313,00
22	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "Nové konstrukce` "</p> <p>"drenáž - odvodnění opěry opláštění: `9*0,5*2 = 9,000 [A] " "Celkem "9 = 9,000 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	9,000	65,00	585,00
23	21461G	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2 geotextilie min. 600 g/m2 "Nové konstrukce` "</p> <p>"Ochrana betonových ploch a izolace: `4*1,2*1,5*2*2*1,3 = 37,440 [A] " "Celkem "37,44 = 37,440 [C]	M2	37,440	150,00	5 616,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	26164	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM vč. likvidace vývrtu (malé množství) "Nové konstrukce` " "Provrtání křidel na vyústění drenáže (jednostr. spád) dl. cca 0,7m: `2*0,7 = 1,400 [A] " "Celkem "1,4 = 1,400 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	1,400	6 130,00	8 582,00
25	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ trn D 20mm "Nové konstrukce` " "kotvení nadbetonávky do stávající konstrukce na chem. kotvu: `34 = 34,000 [A] " "Celkem "34 = 34,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>	KUS	34,000	695,00	23 630,00
26	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ trn D 25mm "Nové konstrukce` " "kotvení nadbetonávky do stávající konstrukce na chem. kotvu: `34 = 34,000 [A] " "Celkem "34 = 34,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>	KUS	34,000	850,00	28 900,00
3 Svislé konstrukce						398 946,80
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	84,000	220,00	18 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	kotva hm. do 6,0 kg "Nové konstrukce` "</p> <p>"kotvení římsy do vývrtu: `14*6,0 = 84,000 [A] " "Celkem "84 = 84,000 [C] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XD3 vč. dilatačních spar římsy (celk. 5 m2) "Nové konstrukce` "</p> <p>"monol. římsy (dle výkazu): `13,0 = 13,000 [A] " "Celkem "13 = 13,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	13,000	19 500,00	253 500,00
29	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B	T	1,230	29 000,00	35 670,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce` "</p> <p>"výztuž říms (dle výkazu): `1,23 = 1,230 [A] " "Celkem "1,23 = 1,230 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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.				
30	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2 XD3 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem (cca 30 m2) "Nové konstrukce` "</p> <p>"nabetonávka křídel: `4*1,7*1,4 = 9,520 [A] " "Celkem "9,52 = 9,520 [C]	M3	9,520	9 590,00	91 296,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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						1 584 109,02
31	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF3 "Nové konstrukce` "</p> <p>"NK - deska: `5,8*8,4 = 48,720 [A] " "Celkem "48,72 = 48,720 [C]	M3	48,720	14 590,00	710 824,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
32	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B POZN.: zahrnuta výztuž NK i křidel, kotvení do stávající konstrukce vykázáno zvlášť "Nové konstrukce` "</p> <p>"výztuž NK a křidel (dle výkazu): `7,52 = 7,520 [A] " "Celkem "7,52 = 7,520 [C]	T	7,520	29 000,00	218 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE "Nové konstrukce` "</p> <p>"NK - deska - vrubový kloub: `2*8,9 = 17,800 [A] " "Celkem "17,8 = 17,800 [C] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukcích částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	17,800	1 930,00	34 354,00
34	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10n X0 vč. vyspádování "Nové konstrukce` "</p> <p>"podkladní beton pod drenáží: `0,7*0,3*7,6*2 = 3,192 [A] " "Celkem "3,192 = 3,192 [C]	M3	3,192	5 960,00	19 024,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
35	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n XF2 "Nové konstrukce` " "podkladní beton dlažby z LK tl. 0,1m``v korytě potoka: `90,0*0,1 = 9,000 [A] "</p> <p>"podkladní beton dlažby z LK tl. 0,1m`` ostatní: `(5,6+5,3+6,8+8,2)*1,1*0,1 = 2,849 [B] "</p> <p>" Celkem: `A+B = 11,849 [C] " "Celkem "11,849 = 11,849 [E]	M3	11,849	6 950,00	82 350,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "Nové konstrukce` "</p> <p>"podkladní ŠP betonu dlažby z LK tl. 0,1m`ostatní: `(5,6+5,3+6,8+8,2)*1,1*0,1 = 2,849 [A] "</p> <p>"Těsnící fólie - vrstva ŠP tl. 2x150mm: `2*8,8*2*0,15 = 5,280 [B] " "Celkem: `A+B = 8,129 [C] " "Celkem "8,129 = 8,129 [E] 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	8,129	1 150,00	9 348,35
37	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 "Nové konstrukce` "</p> <p>"přechodový klín: `2*9*2 = 36,000 [A] " "Celkem "36 = 36,000 [C]	M3	36,000	1 350,00	48 600,00

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Nové konstrukce` " "dlažba z LK tl. 0,2m``v korytě potoka: `90,0*0,2 = 18,000 [A] "</p> <p>"dlažba z LK tl. 0,2m``ostatní: `(5,6+5,3+6,8+8,2)*1,1*0,2 = 5,698 [B] "</p> <p>"Celkem: `A+B = 23,698 [C] " "Celkem "23,698 = 23,698 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,698	11 500,00	272 527,00
39	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT beton C25/30n XF3 "Nové konstrukce` "</p> <p>"Zajišťující práh v korytě: `(1,6+3,8+0,6+1+4,6+1)*1,2 = 15,120 [A] " "Celkem "15,12 = 15,120 [C]	M3	15,120	12 500,00	189 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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,				
5 Komunikace						55 189,50
40	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 35MM "Nové konstrukce` "</p> <p>"ochrana NAIP: `8,5*6,4 = 54,400 [A] " "Celkem "54,4 = 54,400 [C] - 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	54,400	750,00	40 800,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL 60mm, L z HDK 40mm "Nové konstrukce` "</p> <p>"odláždění na konci křídel: `4,2+3,7+4,9+5,3 = 18,100 [A] " "Celkem "18,1 = 18,100 [C] - 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	18,100	795,00	14 389,50
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						46 754,20
42	62491	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM "Stávající konstrukce` "</p> <p>"Úprava povrchu opěrných prahů po odbourání: `23 = 23,000 [A] " "Celkem "23 = 23,000 [C] 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	23,000	760,00	17 480,00
43	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ "Dokončující práce` "</p> <p>"zdsnění pochozí plochy římsy mezi zábradlím a svodidlem: `0,9*12,8 = 11,520 [A] " "Celkem "11,52 = 11,520 [C] položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	11,520	30,00	345,60
44	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM materiál / systém bude odsouhlasen TDI "Dokončující práce` "</p> <p>"Sjednocující stěrka / nátěr betonových ploch: `1,3*(12,9+12,9)+12,2+22,5 = 68,240 [A] " "Celkem "68,24 = 68,240 [C]	M2	68,240	340,00	23 201,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
45	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování kamenných konstrukcí cca 30% z celkových ploch "Stávající konstrukce` " "opěry O1 a O2, křídla: `23*0,3 = 6,900 [A] " "Celkem "6,9 = 6,900 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</i> <i>spárování</i> <i>odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení</i>	M2	6,900	830,00	5 727,00
7 Přidružená stavební výroba						108 230,40
46	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ "Nové konstrukce` " "Těsnící fólie vř vrstvě ŠP se zatažením pod drenáž, vř. vytvarování na křídlech: `2*11*2 = 44,000 [A] " "Celkem "44 = 44,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu</i> <i>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> <i>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> <i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> <i>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> <i>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> <i>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> <i>- provedení požadovaných zkoušek</i> <i>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</i>	M2	44,000	285,00	12 540,00
47	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU vř. přípravy povrchu "Nové konstrukce` " "izolace NAIP s pečetíčí vrstvou: `65+2*9*2 = 101,000 [A] " "Celkem "101 = 101,000 [C]	M2	101,000	810,00	81 810,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, obručnicků, 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 <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i>				
48	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "Dokončující práce` "</p> <p>"Ochranný nátěr spodní hrany NK: `0,6*2*12,9 = 15,480 [A] " "Celkem "15,48 = 15,480 [C] <i>- 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.</i>	M2	15,480	510,00	7 894,80
49	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Dokončující práce` "</p> <p>"Ochranný nátěr odrazného proužku římsy: `0,4*2*12,9 = 10,320 [A] " "Celkem "10,32 = 10,320 [C] <i>- 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.</i>	M2	10,320	580,00	5 985,60
8 Potrubí						14 764,00
50	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH částečně perforovaná rubka DN 150mm "Nové konstrukce` "</p> <p>"drenáž - odvodnění opěry: `9*2 = 18,000 [A] " "Celkem "18 = 18,000 [C]	M	18,000	360,00	6 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
51	87914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM DN min. 160mm (dle vrtu a DN drenáže, vč. příp. ucpávky) "Nové konstrukce` "</p> <p>"Chránička vyústění drenáže (jednostr. spád) dl. cca 0,7m: `2*0,7 = 1,400 [A] " "Celkem "1,4 = 1,400 [C] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	1,400	980,00	1 372,00
52	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton "Nové konstrukce` "</p> <p>"obetonování drenáže: `0,3*0,3*7,5*2 = 1,350 [A] " "Celkem "1,35 = 1,350 [C]	M3	1,350	5 120,00	6 912,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce						929 810,16
53	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO RAL 7011 "Nové konstrukce` "</p> <p>"mostní zábradlí kotvené do římsy mostu s přesahem za římsu (kotvení do patky v dlažbě): `18,0 = 18,000 [A] " "Celkem "18 = 18,000 [C] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,000	5 500,00	99 000,00
54	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové konstrukce` "</p> <p>"zábradelní svodidlo úr. zadr. H2: `26,0 = 26,000 [A] " "Celkem "26 = 26,000 [C]	M	26,000	7 800,00	202 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý 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 <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
55	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "Nové konstrukce` "</p> <p>"Lemování dlažby mimo komunikaci - obruba š. 100mm: `3,1+3,1+0,75+3,5+3,2+0,75+3,6+3,3+0,75+3,6+3,5+0,75 = 29,900 [A] " "Celkem "29,9 = 29,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	29,900	640,00	19 136,00
56	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "Nové konstrukce` "</p> <p>"Lemování dlažby při komunikaci - obruba š. 150mm: `4*3 = 12,000 [A] " "Celkem "12 = 12,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	12,000	695,00	8 340,00
57	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 "Dokončující práce` "</p> <p>"zálivka podél obrub typu N2 vč. ošetření spáry: `12,9+12,9 = 25,800 [A] " "Celkem "25,8 = 25,800 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	25,800	150,00	3 870,00
58	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ "Stávající konstrukce` "</p> <p>"úprava povrchu (opěry a křídla): `86 = 86,000 [A] " "Celkem "86 = 86,000 [C] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	86,000	760,00	65 360,00
59	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	120,000	1 690,00	202 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Most ev.č. 27713-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce` "</p> <p>"NK + římsy - pods kružení: `120 = 120,000 [A] " "Celkem "120 = 120,000 [C] <i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>				
60	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Demolice stáv. křidel z kamene (na předpokl. úroveň): `4*1,8*1,2 = 8,640 [A] " "Celkem "8,64 = 8,640 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	8,640	2 760,00	23 846,40
61	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací a zemní práce` "</p> <p>"Demolice stávající NK kompletní: `2,3*6+2*(1,3*1,4*8,8) = 45,832 [A] " "Demolice stáv zábradlí (sloupky ŽB, ocel do sběr. sur.):` 0,1*2*8*1,2 = 1,920 [B] "</p> <p>"Celkem: `A+B = 47,752 [C] " "Celkem "47,752 = 47,752 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	47,752	6 380,00	304 657,76