

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1161/2021

"Silnice III/2907 Fojtka"

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, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Jan Masopust, investiční referent, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, email: jan.masopust@ksslk.cz, telefon: 725 429 272
- Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CS, a. s.

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

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 30.11.2020

bankovní spojení: Komerční banka a. s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

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

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, e-mail: miroslav.slatinka@eurovia.cz, telefon: 485 252 320
- Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek, e-mail: vaclav.spetlik@eurovia.cz, telefon: 731 601 130
- Ing. Jakub Housa, hlavní stavbyvedoucí, e-mail: jakub.housa@eurovia.cz, telefon: 731 601 324

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/2907 Fojtka“ (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. 499/2006 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, 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 MDI plan s. r. o., se sídlem Generála Svobody 25/108, Liberec XII-Staré Pavlovice, 460 01 Liberec, IČO: 05444314, číslo zakázky 2021-003 z 03/2021,
 - 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 zapracování 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 investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI 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 TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI 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 Zázpisu 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 150 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 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 a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
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. 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 TDI. 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, v souladu s veškerými právními předpisy ČR a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, 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 objednatel. 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 objednatel 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 objednatel povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatel a způsobem dle požadavku objednatel.
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 objednatel, 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 objednatel 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 zaškolit 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 TDI 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 činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 20.000.000 Kč (slovy: Dvacet 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.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
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, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, 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 632/32,46006 Liberec 6, 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 632/32,460 06 Liberec 6, 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:

Cena celkem bez DPH 13.333.000,00 Kč

(slovy: třináct milionů tři sta třicet tři tisíce korun českých)

DPH sazba 21% 2.799.930,00 Kč

Cena celkem včetně DPH 16.132.930,00 Kč

(slovy: šestnáct milionů jedno sto třicet dva tisíce devět set třicet korun českých)

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 TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením 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 objednatelem 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 1.614.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem 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 11.294.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem 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. 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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ 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 nezávinil 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 nezávinil, 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 odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. 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 takové vady. Zhotovitel je povinen jakoukoliv 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 pro odstranění vad 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 0,1 % 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 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. 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.
8. 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.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne 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.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

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 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 uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle 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. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují 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 anebo doručování doporučenou poštou 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 TDI 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 TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, 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. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. 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.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 941/21/RK ze dne 1. 6. 2021.

V Liberci dne 29. 6. 2021

V Liberci dne 23. 6. 2021

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ - Silnice III/2907 Fojtka

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 13 333 000,00

OC+DPH [Kč] : 16 132 930,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší rozpočtové náklady	942 500,00	197 925,00	1 140 425,00
101	- Rekonstrukce silnice	5 118 503,17	1 074 885,67	6 193 388,84
102.1	- Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907	3 573 426,31	750 419,53	4 323 845,84
102.2	- Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek	159 455,67	33 485,69	192 941,36
103	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,095	336 688,25	70 704,53	407 392,78
104	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,378	269 122,51	56 515,73	325 638,24
105	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,834	358 768,94	75 341,48	434 110,42
106	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,175	371 796,23	78 077,21	449 873,44
107	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,257	329 926,74	69 284,62	399 211,36
108	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,358	352 044,61	73 929,37	425 973,98
109	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,380	336 836,13	70 735,59	407 571,72
201	- Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6	1 183 931,44	248 625,60	1 432 557,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 942 500,00 Kč**Cena celková:** 942 500,00 Kč**DPH:** 197 925,00 Kč**Cena s daní:** 1 140 425,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 942 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. newjersey, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, souprava SSZ pro řízení provozu atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	79 500,00	79 500,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celé úseku stavby položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI a investora dotčené stávající IS v místě stavby: - stávající podzemní sdělovací kabel (metalický) ve správě CETIN a.s. - stávající nadzemní sdělovací kabel (metalický) ve správě CETIN a.s. - stávající podzemní kabel elektro NN ve správě ČEZ Distribuce a.s. - stávající nadzemní kabel elektro NN ve správě ČEZ Distribuce a.s. - stávající nadzemní kabel elektro VN ve správě ČEZ Distribuce a.s. - stávající nadzemní kabel veřejného osvětlení ve správě obce Mníšek l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH -	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologický dohled.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	124 000,00	124 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	285 000,00	285 000,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	154 000,00	154 000,00
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Kontrolní činnost geologa v průběhu provádění stavebních prací vzhledem k navrhované sanaci zemní pláň v místě obnovy kce vozovky komunikace (geolog zhotovitele stavby). Po odtěžení na zemní pláň budou provedeny za přítomnosti TDI a investora statické zatěžovací zkoušky na pláni - minimálně 4 místa v uvedeném úseku vozovky komunikace v hranicích úprav Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	148 000,00	148 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 zabezpečením 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. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem 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]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				942 500,00

Celkem: 942 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 118 503,17 Kč**Cena celková:** 5 118 503,17 Kč**DPH:** 1 074 885,67 Kč**Cena s daní:** 6 193 388,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 118 503,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5	014101	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č. 113138 0.15*1302+0.07*2545=373,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	373,450	32,00	11 950,40
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č. 113328.1, 12110, 122738, 123738.1, 966138 0.15*1302+0.08*2545=398,900 [A] 2720*0.1=272,000 [B] 0.8*6+3*5=19,800 [C] 1302*0.11+2545*0.26=804,920 [D] 1*5*0.3+0.3*10*0.75=3,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 499,370 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 499,370	31,00	46 480,47
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č. 113328.2, 12911, 12920, 12930, 129945 140*0.1=14,000 [A] 183*0.01=1,830 [B] 1771*0.25*0.1=44,275 [C] 149=149,000 [D] (5.1+7)*0.1*0.5=0,605 [E] Celkem: A+B+C+D+E=209,710 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	209,710	160,00	33 553,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů ((vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č.11352, 966158 31*0.15*0.25=1,163 [A] 12*0.75*02+8*0.5*0.2=18,800 [B] Celkem: A+B=19,963 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,963	45,00	898,34
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položky č. 123738.2 položka na přímý příkaz TDI a investora - odpad ze sanace sil. pláně v hranicích úprav SO 101 (2545+1302)*0.4=1 538,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 538,800	31,00	47 702,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						140 585,61

1

Zemní práce

6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění stromů v hranicích úprav SO 101, viz. graf. příloha D.1.2 Situace stavby vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 18=18,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	18,000	3 250,00	58 500,00
---	-------	--	---	-----	--------	----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění AB - krytu vozovky silnice v hranicích úprav SO 101, tl. odstraňované vrstvy dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.5 0.15*1302=195,300 [A] 0.07*2545=178,150 [B] Celkem: A+B=373,450 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	373,450	483,00	180 376,35
8	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky v hranicích úprav SO 101, tl. vrstvy dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 0.15*1302=195,300 [A] 0.08*2545=203,600 [B] Celkem: A+B=398,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	398,900	242,00	96 533,80
9	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	14,000	242,00	3 388,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop zeminy v místě obnovy a doplnění konstrukce sjezdů k přilehlým objektům v tl. 100 mm dle situace v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.2 140*0.1=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM lokální odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 31=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	31,000	103,00	3 193,00
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování v místě obnovy krytu konstrukce vozovky, kce typ B tl. 0,05 m součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby (75+110)*0.05=9,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,250	730,00	6 752,50
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 100 mm, položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na mezideponi (vzdálenost do 20 km) - v případě vhodnosti bude zpětně využita	M3	272,000	218,00	59 296,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pokud nebude zpětně využita - skládkovné v položce č.014101.4 2720*0.1=272,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy - výkopové práce spojené s výměnou propustků sjezdů a povrchových žlabů v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 žlab 0.8*6=4,800 [A] propustek 3*5=15,000 [B] Celkem: A+B=19,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	19,800	290,00	5 742,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	123738	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zemního materiálu v místě sanace zemní pláně konstrukce vozovky, kce typ A, tl. 400 mm skládkovné v samostatné položce 014101.3 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem položka na přímý příkaz TDI (2545+1302)*0.4=1 538,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 538,800	174,00	267 751,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	123738	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v místě obnovy konstrukce vozovky v tl. dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 1302*0.11=143,220 [A] 2545*0.26=661,700 [B] Celkem: A+B=804,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	804,920	174,00	140 056,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy kce vozovky silnice položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - skládkovné v samostatné položce 014101.2 183=183,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	183,000	17,00	3 111,00
17	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - poplatek za skládku v položce 014101.2 1771*0.25*0.1=44,275 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M3	44,275	425,00	18 816,88
18	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů včetně pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustků - sjezdů v dotčeném úseku v hranicích úprav SO 101. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - poplatek za skládku v položce 014101.2	M3	149,000	425,00	63 325,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5+9+4+6+13+7+8+16+8+2+8+13+8,5+1.5+7+8+1+1+1+3+4+2+1+1+2+1+1+1+1+1+2=149,000 [A]				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)				
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	12,100	23,00	278,30
			čištění potrubí stávajícího propustků - sjezdů DN 300 položka vč. nakládky, odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - skládkovné v položce 014101.2 5.1+7=12,100 [A]				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)				
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,420	232,00	8 217,44
			hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy krajnice v hranicích úprav SO 101 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 0.02*1771=35,420 [A]				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení obnovy konstrukce vozovky silnice a sjezdů v hranicích úprav SO 101 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění 3626=3 626,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 626,000	12,00	43 512,00
22	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místech nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 101 2720=2 720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 720,000	10,00	27 200,00
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření (využití ornice z mezideponie při vhodném složení - dle příkazu TDI) v hranicích úprav SO 101 2720*0.1=272,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	272,000	225,00	61 200,00
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 101	M2	2 720,000	14,00	38 080,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. vč. nákupu a dovozu materiálu,zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu 2720=2 720,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					1 085 329,55
5		Komunikace					
25	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 3626*0.15=543,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	543,900	576,00	313 286,40
26	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0 - 63 mm - kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.150 -190 mm) komunikace - přídlažba - konstrukce E - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce A 3626*0.17=616,420 [A] kce E 30*0.15=4,500 [B] Celkem: A+B=620,920 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	620,920	582,00	361 375,44
27	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU)	M3	1 450,400	453,00	657 031,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace zemní pláň - vrstva z drceného kameniva fr. 63 -125 mm (makadam) v tl. 400 mm - v místě provedení obnovy konstrukce vozovky silnice - konstrukce A položka na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 3626*0.4=1 450,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice ze R-materiálu (odfrézovaná AB-dr't) v hranicích úprav - tl. 100 mm -nakupovaný materiál pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 565*0.1=56,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	56,500	232,00	13 108,00
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce B položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu PSE 0,25 kg/m2 3626=3 626,000 [A] PSE 0,50 kg/m2 185=185,000 [B] Celkem: A+B=3 811,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 811,000	12,00	45 732,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce A - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 40 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce A 3626*0.04=145,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	145,040	5 188,00	752 467,52
31	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce B 185*0.05=9,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,250	5 188,00	47 989,00
32	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 70 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 3626*0.07=253,820 [A]	M3	253,820	4 545,00	1 153 611,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC komunikace - přídlažba - konstrukce E - kamenná dlažba- žulová , štipaná - 100 x 100 mm tl. 100 mm do lože z betonu C20/25-XF3 tl.150 mm včetně spárování cementovou maltou M25-XF3 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 30=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,000	1 932,00	57 960,00
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky (lokálně), mezi novým a starým AB- krytem v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 122+100+46=268,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	268,000	65,00	17 420,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					3 419 981,46
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování kamenného zdiva stávajících čel propustků - sjezdů v hranicích úprav SO 101 provedení cementovou maltou M25-XF3, odhad plochy pro spárování 60% položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností 2*1.5=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	3,000	425,00	1 275,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					1 275,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU označení napojení komunikace - sjezdu na stávající silnici III/2907 - směrové sloupky Z 11g - kulatý - oboustranné osazení - barva červená -položka včetně nákupu, dovozu a montáže zařízení 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	368,00	13 984,00
37	91334		MEZNÍKY KAMENNÉ	KUS	94,000	540,00	50 760,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova stávajících patníků podél silnice III/2907 s doplněním o reflexní odrazky v hranicích úprav SO 101 položka včetně demontáže, očištění a zpětného osazení patníku + související zemní práce s osazením patníků 14+28+12+38+2=94,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení P2 - 8 ks, P 4 - 3 ks položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 8+3=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 035,00	11 385,00
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 8+3=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 840,00	20 240,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m v bílé barvě - plast (VDZ V2b 1,5/1,5/0,125 , V4) položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ V 4 1928*0.125=241,000 [A] V 2b 60*0.5*0.125=3,750 [B] Celkem: A+B=244,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	244,750	345,00	84 438,75
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (122+100)*1.05=233,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	233,100	465,00	108 391,50
42	9181B4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - čela betonová - beton C25/30-XF3, výztuž KARI síť oka 100 x 100 mm, prům 8 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží čel propustku - sjezdu 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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,	KUS	2,000	14 812,00	29 624,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
43	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - délka propustku 5,00 m - DN 400 - potrubí PVC položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácenípotrubí(řezání) 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	5,000	4 117,00	20 585,00
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě styku nové vozovky III/2907 se stávajícím AB krytem silnice - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost vč. likvidace	M	46,000	103,00	4 738,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpadu zhotovitelem 5.5+4.5+5.5+3.5+5.5+18+3.5=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlab 450/480/1000 mm z polymerbetonu s ochrannou litinovou hranou a s litinovým roštem pro dopravní zatížení D400kN s uložením do betonu C20/25-XF3 tl.100 mm položka včetně nákupu, dovozu a osazení prvků žlabu 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	6,000	9 396,00	56 376,00
46	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav SO 101- před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozu, materiálu a souvisejících prací 185+3626=3 811,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 811,000	3,00	11 433,00
47	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.4 1*5*0.3=1,500 [A] 0.3*10*0.75=2,250 [B] Celkem: A+B=3,750 [C]	M3	3,750	2 154,00	8 077,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
48	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 žlab km 1,625 12*0.75*0.2=18,000 [A] žlab km 1.570 8*0.5*0.2=0,800 [B] Celkem: A+B=18,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	18,800	2 425,00	45 590,00
49	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž ocelových trub DN 120-150 a ocelových žlabů na sjezdech (lokální) v rozsahu hranic úprav SO 101 položka včetně odvozu na deponii určenou investorem stavby "U"profil km 1,550 0.022*6=0,132 [A] Ocel trubka DN 150 km 1,885 0.018*6=0,108 [B] Celkem: A+B=0,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	T	0,240	8 620,00	2 068,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
50	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demontáž dřevěného oplocení se sloupky v rozsahu hranic úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. skládkovného do 20 km 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	28,000	130,00	3 640,00
9			Ostatní konstrukce a práce				471 331,55

Celkem:

5 118 503,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 573 426,31 Kč**Cena celková:** 3 573 426,31 Kč**DPH:** 750 419,53 Kč**Cena s daní:** 4 323 845,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 573 426,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č. 113338 $(31+36+14+23+32)*0.05=6,800$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,800	32,00	217,60
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č. 113328.1, 12110, 122738, 123738, 966138 $136*0.2=27,200$ [A] $2395*0.1=239,500$ [B] $0.65*30+0.08*72=25,260$ [D] $136*0.11=14,960$ [C] $30*0.6*0.3+2*30*0.3*0.5=14,400$ [E] Celkem: A+B+D+C+E=321,320 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	321,320	31,00	9 960,92
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č. 113328.2, 12911, 12920, 12930 $57*0.1=5,700$ [A] $4672*0.01=46,720$ [B] $445*0.1=44,500$ [C] $312*2*0.1=62,400$ [D] Celkem: A+B+C+D=159,320 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	159,320	160,00	25 491,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů ((vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č. 113148,11352 75*0.1=7,500 [A] (29+21+12+34+20)*0.15*0.25=4,350 [B] Celkem: A+B=11,850 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,850	45,00	533,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						36 202,97

1 Zemní práce

5	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění vrstev cementobetonového krytu zpevněné plochy v místě výstavby nového odvodňovacího žlabu v km 0.920 a pro možnost pokládky nových vrstev krytu z asfaltobetonu, tl. odstraňované vrstvy 100 mm položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 75*0.1=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,500	1 070,00	8 025,00
7	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění konstrukce sjezdů v tl. 100 mm na úroveň pláně nových konstrukcí v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.2 sjezdy 57*0.1=5,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	5,700	242,00	1 379,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev stávající konstrukce vozovky v místě obnovy propustků, kce typ B položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 136*0.2=27,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,200	242,00	6 582,40
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM lokální odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky, tl. dle IG průzkumu - po odfrézování AB - krytu vozovky dle položky č.11372 - v hranicích úprav SO 102 dle skutečného stavu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 (31+36+14+23+32)*0.05=6,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,800	483,00	3 284,40
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM lokální odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 29+21+12+34+20=116,000 [A]	M	116,000	103,00	11 948,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky komunikace s AB-krytem v tl. do 40 mm dle situace a souvisejících sjezdů s napojením na komunikaci III/2907 v hranicích úprav SO 102 -součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby (4132+1077)*0.04=208,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	208,360	730,00	152 102,80
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav SO 102 položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na mezideponi (vzdálenost do 20 km) - v případě vhodnosti bude zpětně využita pokud nebude zpětně využita - skládkovné v položce č.014101.3 2395*0.1=239,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	239,500	218,00	52 211,00
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopové práce spojené s úpravou systému odvodnění komunikace - povrchový žlab, osazení obrub v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 podélný žlab 0.65*30=19,500 [A] obrubu 0.08*72=5,760 [B] Celkem: A+B=25,260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	25,260	174,00	4 395,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM lokální odkop zeminy v místě obnovy konstrukce vozovky, kce typ B položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 136*0.11=14,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	14,960	174,00	2 603,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu- po provedení frézování krytu vozovky a před provedením spojovacího postřiku v místě celoplošné obnovy krytu vozovky silnice a souvisejících sjezdů v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 4672=4 672,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	4 672,000	17,00	79 424,00
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl.	M3	44,500	425,00	18 912,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 445*0.1=44,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)				
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů v dotčeném úseku v hranicích úprav SO 102 V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 312*2*0.1=62,400 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M3	62,400	425,00	26 520,00
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy krajnice v hranicích úprav SO 102 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 1577*0.03=47,310 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	47,310	231,00	10 928,61



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení lokální obnovy konstrukce vozovky silnice a sjezdů v hranicích úprav SO 102 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění 136=136,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	136,000	12,00	1 632,00
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místech nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 102 2395=2 395,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	2 395,000	10,00	23 950,00
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření(využití ornice z mezideponie při vhodném složení -dle příkazu TDI) v hranicích úprav SO 102 0.1*2395=239,500 [A]	M3	239,500	225,00	53 887,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 102 pol. vč. nákupu a dovozu materiálu,zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu 2395=2 395,000 [A]	M2	2 395,000	14,00	33 530,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				491 315,89
5			Komunikace				
22	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce B -podkladní vrstva ze štěrkodeřti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 136*0.15=20,400 [A]	M3	20,400	576,00	11 750,40
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva ze štěrkodeřti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláň 3% tl.150-190 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 136*0.15=20,400 [A]	M3	20,400	582,00	11 872,80
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice ze R-materiálu (odfrézovaná AB-dr't) v hranicích úprav - tl. 100 mm -nakupovaný materiál pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.1*502=50,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	50,200	232,00	11 646,40
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A,B spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce A položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.25 kg/m2 4806=4 806,000 [A] 0.50 kg/m2 4672=4 672,000 [B] Celkem: A+B=9 478,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 478,000	12,00	113 736,00
26	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce A,B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 40 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 4806*0.04=192,240 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	192,240	5 188,00	997 341,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 60 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 4672*0.06=280,320 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	280,320	4 545,00	1 274 054,40
28	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 70 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 136*0.07=9,520 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,520	4 545,00	43 268,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění krytů sjezdů z kamenné dlažby v hranicích úprav SO 102 uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože (5.5+18+20)*0.5=21,750 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	21,750	812,00	17 661,00
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky(lokálně), mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 44+20+56+47+75+31+6+5=284,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	284,000	65,00	18 460,00
5	Komunikace						2 499 790,52

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

31	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM oprava betonové římsy mostu sanační maltou - reprofilace svislých ploch včetně sjednocujícího nátěru betonové konstrukce položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností 2*6+2*8*0.4+2*0.35*8=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	24,000	1 518,00	36 432,00
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				36 432,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU označení napojení komunikace - sjezdu na stávající silnici III/2907 - směrové sloupky Z 11g - kulatý - oboustranné osazení - barva červená -položka včetně nákupu,dovozu a montáže zařízení 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	345,00	13 110,00
33	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 102 - Situace dopravní značení P 2 - 4 ks, IJ 4a - 2 ks položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	1 035,00	6 210,00
34	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku	KUS	6,000	1 840,00	11 040,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m v bílé barvě - plast (VDZ V2b 1,5/1,5/0,125 , V4,V11a) položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ V 4 1815*0.125=226,875 [A] V 2b 60*0.5*0.125=3,750 [B] V 11a 36*2*0.125=9,000 [C] Celkem: A+B+C=239,625 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	239,625	345,00	82 670,63
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub 138*1.05=144,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	144,900	483,00	69 986,70
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě styku nové vozovky III/2907 se stávajícím AB krytem silnice a lokálně v místě obnovy krytu vozovky ve styku s budoucí obrubou - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost	M	70,800	90,00	6 372,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6.1+4.2+14+5.5+41=70,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlab 450/480/1000 mm z polymerbetonu s ochrannou litinovou hranou a s litinovým roštem pro dopravní zatížení D400kN s uložením do betonu C20/25-XF3 tl.100 mm položka včetně nákupu, dovozu a osazení prvků žlabu 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	30,000	9 162,00	274 860,00
39	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky komunikace a sjezdů s AB-krytem v rozsahu hranic úprav SO 102- před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozu, materiálu a souvisejících prací 4806=4 806,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 806,000	3,00	14 418,00
40	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM odstranění zatrubnění příkopu v km 0.925 - vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 30*0.6*0.3+2*30*0.3*0.5=14,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	14,400	2 154,00	31 017,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				509 684,93

Celkem: 3 573 426,31

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 159 455,67 Kč**Cena celková:** 159 455,67 Kč**DPH:** 33 485,69 Kč**Cena s daní:** 192 941,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 159 455,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení -odpad z položek č. 122738 0.35*15.5*2=10,850 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,850	31,00	336,35
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů ((vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č. 966158 3.3*1.5*0.4=1,980 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,980	45,00	89,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM lokální zeminy v místě výstavby nástupišť BUS zastávek a osazení bet. palisád dle situace v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 0.35*15.5*2=10,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	10,850	290,00	3 146,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě výstavby nástupišť BUS zastávek v hranicích úprav SO 102 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu dosyp: 0.17*15.5*2=5,270 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	5,270	265,00	1 396,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě výstavby nástupišť BUS zastávek v hranicích úprav SO 102 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění (4.1+11.2)*2+(1.5*3.25)+(0.40*13*2)+(1.1*0.8*2)+(0.40*1.65*2)=48,955 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	48,955	17,00	832,24
1			Zemní práce				5 375,29
2			Základy				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 uložení betonových palisád do betonu C20/25-XF3 v tl.150 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (18.5+21.0)*0.6*0.15=3,555 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	3,555	3 404,00	12 101,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce BUS přístřešku položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.4*0.4*0.7*4=0,448 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	0,448	4 220,00	1 890,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					13 991,78
3		Svislé konstrukce					
8	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON provedení výstavby opěrné zídky za nástupištěm autobusových zastávek z palisád rozměru 160 x160 mm ,délky 600 mm, položka včetně nákupu, dovozu a provedení osazení palisád a souvisejících prací $0.16*0.6*(21.0+18.5)=3,792 [A]$ Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,792	19 734,00	74 831,33
3		Svislé konstrukce					74 831,33
5		Komunikace					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,343	576,00	4 229,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník - nástupiště - konstrukce G -podkladní vrstva ze šterkodrti ŠDB -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $(((4.1+11.2)*2+(1.5*3.25))+(0.40*13*2)+(1.1*0.8*2)+(0.40*1.65*2))*0.15=7,343 [A]$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - nástupiště - konstrukce G - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm plocha včetně prostoru přístřešku ve velikosti 1.5 x 3.25 m pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky $(4.1+11.2)*2+(1.5*3.25)=35,475 [A]$ Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	35,475	598,00	21 214,05
11	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - nástupiště - konstrukce G - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva červená) - prvky pro OSSPO - kontrastní pás na nástupištích autobusových zastávek - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky	M2	10,400	655,00	6 812,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.40*13*2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - nástupiště - konstrukce G - betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm - tl. 60 mm -reliéfní dlažba-prvky OSSPO(barva červená)- -do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 1.1*0.8*2+0.40*1.65*2=3,080 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,080	932,00	2 870,56
5	Komunikace						35 126,18
7	Přidružená stavební výroba						
13	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	KPL	1,000	10 920,00	10 920,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přístřešek autobusové zastávky - zpětná montáž stávajícího přístřešku BUS zastávky vč. nutných oprav přístřešku a nového nátěru bude upevněna pomocí kotevních profilů se zapuštěním do betonového základu pol. včetně dovozu z deponie - do 20 km a montáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7			Přidružená stavební výroba				10 920,00

9			Ostatní konstrukce a práce				
14	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 102 - Situace dopravní značení položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ IJ 4a: 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	920,00	1 840,00
15	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	2,000	1 840,00	3 680,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek
Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
16	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonové konstrukce základu BUS přístřešku v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 3.3*1.5*0.4=1,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,980	2 518,00	4 985,64
17	966188	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávajícího přístřešku BUS zastávky v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby-deponie investora 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, 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	KPL	1,000	8 280,00	8 280,00
9			Ostatní konstrukce a práce				18 785,64

Celkem:

159 455,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 336 688,25 Kč**Cena celková:** 336 688,25 Kč**DPH:** 70 704,53 Kč**Cena s daní:** 407 392,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 336 688,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 9.0*0.25=2,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,250	45,00	101,25
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*8=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,000	160,00	320,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 3.2*9.0+1*19*1.5+4.4*2.5=68,300 [A] 1.30*0.4*1.5=0,780 [B] (9.0*(3*0.8)*0.3)=6,480 [C] Celkem: A+B+C=75,560 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	75,560	31,00	2 342,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 763,61

1

Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 103 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	40,00	2 000,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 0,095 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 0,095 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	14,000	1 426,00	19 964,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 0,095 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem- skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	68,300	174,00	11 884,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro konstrukci propustku a čela propustku: $3.2*9.0+1*19*1.5=57,300$ [A] pro konstrukci žb jímky na výtoku: $4.4*2.5=11,000$ [B] Celkem: $A+B=68,300$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	0,780	1 345,00	1 049,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění - vtok: 1.30*0.4*1.5=0,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 0,095 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku propustku pol. vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2 0.25*8=2,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,000	425,00	850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a jímky na výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 103 konstrukce propustku: $0.1 \cdot 6.5 \cdot 5 = 3,250$ [A] čelo propustku : $(2.8 + 2.4) \cdot 1.5 = 7,800$ [B] jímka: $(1.2 + 1.0) \cdot 1.5 = 3,300$ [C] Celkem: $A + B + C = 14,350$ [D] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,350	322,00	4 620,70
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133	M3	10,200	770,00	7 854,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu (0.7+0.8)*(7.7-0.6-0.3)=10,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 103 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zhošek zhutnění (7.7-0.6-0.3)*1.2+(5.6*0.9)+(1.8*2.3)=17,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,340	57,00	988,38
1		Zemní práce					56 410,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (vtokové čelo , jámka na výtoku) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0=4,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	4,500	4 956,00	22 302,00
2		Základy					22 302,00
3		Svislé konstrukce					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římasy na vtakovém čele propustku km 0,095 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50=0,700 [A]	M3	0,700	21 758,00	15 230,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 0,095 - obklad vtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. 0.16*5.0*1.4=1,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,120	14 755,00	16 525,60
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 oprava propustku v km 0,095 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5%	T	0,101	32 775,00	3 310,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu, dovozu a kompletace výztuže ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m $((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000=0,101$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ oprava propustku v km 0,095- KARI síť oka 100*100* prům 8 vyztuž monolitického čela propustku na vtoku a jímky na výtoku propustku položka včetně nákupu, dovozu a kompletace výztuže čelo: $4*0.05=0,200$ [A] jímka: $6*0.05=0,300$ [B] Celkem: A+B=0,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,500	32 085,00	16 042,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. vtok.čelo:5.0*1.4*0.6=4,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	4,200	6 601,00	27 724,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m (dno 1,49 m) položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložením betonu vč. bednění $(2.10*2.00*0.30*2)+((1.60-0.3-0.3)*2.00*0.3*2)+(1.00*1.50*0.3)=4,170 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	4,170	7 210,00	30 065,70
3		Svislé konstrukce					108 898,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 oprava propustku v km 0,095 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:$0.15 \cdot (7.7 - 0.6 - 0.3) \cdot 1.4 = 1,428$ [A] vtok. čelo: $0.15 \cdot 0.9 \cdot 5.6 = 0,756$ [B] Celkem: A+B=2,184 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,184	3 140,00	6 857,76
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 0,095 - podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtokového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M3	2,832	897,00	2 540,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo:0.15*0.9*5.6=0,756 [A] prostor vtoku-jímka: 0.15*2.4*1.80=0,648 [B] lože pod konstrukci potrubí: 0.15*(7.7-0.6-0.3)*1.4=1,428 [C] Celkem: A+B+C=2,832 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
22	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 0,095 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 1.30*0.4*1.5=0,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,780	2 484,00	1 937,52
23	465512		DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE provedení dna jímky na výtoku propustku z lomového žulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu,dovozu a prací s osazením materiálu 0.16*(1.00*1.50)=0,240 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,240	11 324,00	2 717,76
4			Vodorovné konstrukce				14 053,34
7			Přidružená stavební výroba				
24	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	54,700	195,00	10 666,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava propustku v km 0,095 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (7.7-0.6-0.3)*3.0=20,400 [A] (2.5+1.4)*5.0=19,500 [B] (2.00*1.60*2)+(2.00*2.10*2)=14,800 [C] Celkem: A+B+C=54,700 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				10 666,50
8			Potrubí				
25	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM beton trouby DN 400 - zatrubnění sil. příkopu -výměna potrubí z důvodu osazení nové jímky v napojení na stávající zatrubnění sil. příkopu pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a	M	2,000	4 048,00	8 096,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvisejících prací 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová pozinková mříž - rozměr 1,00 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení D400kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení(mříže) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 125,00	20 125,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
27	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 0,095 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (7.7-0.6-0.3)*0.85=5,780 [A]	M3	5,780	3 634,00	21 004,52
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
8		Potrubí					49 225,52
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 0,095 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 4.6=4,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4,600	2 140,00	9 844,00
29	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ	M	4,500	230,00	1 035,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího ocelového zábradlí položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 4.5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
30	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 0,095 - délka propustku 7,70 m - DN 600 - potrubí železobetonové (potrubí 2 x 0,6 m - šikmý propustek) položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 7.7+0.6+0.6=8,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,900	4 704,00	41 865,60
31	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (9.0*(3*0.8)*0.3)=6,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,480	2 154,00	13 957,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 103 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 9.0*0.25=2,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,250	2 518,00	5 665,50
9	Ostatní konstrukce a práce						72 368,02

Celkem: 336 688,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378**Rozpočet:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 269 122,51 Kč**Cena celková:** 269 122,51 Kč**DPH:** 56 515,73 Kč**Cena s daní:** 325 638,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 269 122,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 8.5*0.25=2,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,125	45,00	95,63
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*5=1,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,250	160,00	200,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 (3.2*8.5)+(1*13*1.5)+(3.5*2.5)=55,450 [A] 0.75*0.4*1.5=0,450 [B] (8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120 [C] Celkem: A+B+C=62,020 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	62,020	31,00	1 922,62
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 218,25

1

Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 104 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 0,378 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 0,378 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	13,000	1 426,00	18 538,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 0,378 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitele - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	55,450	174,00	9 648,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro konstrukci propustku a čela propustku: $3.2*8.5+1*13*1.5=46,700$ [A] pro konstrukci žb jímky na vtoku: $3.5*2.5=8,750$ [B] Celkem: $A+B=55,450$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění na výtok propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	0,450	1 345,00	605,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění - výtok: 0.75*0.4*1.5=0,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 0,378 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku pol. vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2 0.25*5=1,250 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,250	425,00	531,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na výtoku a jímky na vtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 104 konstrukce propustku: 0,4*5=2,000 [A] čelo propustku : (2,6+2,4)*1,5=7,500 [B] jímka: (1,2+1,2)*1,5=3,600 [C] Celkem: A+B+C=13,100 [D] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásypů rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,100	322,00	4 218,20
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133	M3	8,550	770,00	6 583,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu (0.7+0.8)*(6.6-0.6-0.3)=8,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtoková jímka,výtok,čelo a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 104 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění (6.6-0.6-0.3)*1.2+(3.6*0.9)+(1.55*2.3)=13,645 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13,645	60,00	818,70
1			Zemní práce				49 743,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (výtokové čelo , jímka na vtoku) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*3.0=2,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,700	4 956,00	13 381,20
2		Základy					13 381,20
3		Svislé konstrukce					
14	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC zpětné provedení podezdívky oplocení v místě realizace vtokové jímky položka na přímý příkaz TDI 3*0.3*0.3=0,270 [A]	M3	0,270	9 925,00	2 679,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římasy na výtokovém čele propustku km 0,378 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 3.0*0.28*0.50=0,420 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	0,420	21 758,00	9 138,36
16	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 0,378 - obklad výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením	M3	0,672	14 755,00	9 915,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obkladu-spárování apod. 0.16*3.0*1.4=0,672 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 oprava propustku v km 0,378 - výztužení říms čela , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m $((7*1.2*3*0.62)+(14*3*0.89)+(2*3*0.5*2.47))/1000=0,060$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,060	32 775,00	1 966,50
18	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,350	32 085,00	11 229,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava propustku v km 0,378- KARI síť oka 100*100* prům 8 výztuž monolitického čela propustku na výtoku a jímky na vtoku propustku položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže čelo:2*0.05=0,100 [A] jímka:5*0.05=0,250 [B] Celkem: A+B=0,350 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -výtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. výtok.čelo:3.0*1.4*0.6=2,520 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,520	6 601,00	16 634,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
20	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m (dno 1,49 m) položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložením betonu vč. bednění $(2.10*1.96*0.30*2)+((1.35-0.3-0.3)*1.96*0.3*2)+(0.75*1.50*0.3)=3,689 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	3,689	7 210,00	26 597,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
3			Svislé konstrukce				78 161,93

4

Vodorovné konstrukce

21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,683	3 140,00	5 284,62
			oprava propustku v km 0,378 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:0.15*(6.6-0.6-0.3)*1.4=1,197 [A] výtok. čelo: 0.15*0.9*3.6=0,486 [B] Celkem: A+B=1,683 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 0,378 - podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čelo:0.15*0.9*3.6=0,486 [A] prostor vtoku-jímka: 0.15*2.4*1.55=0,558 [B] lože pod konstrukcí potrubí: 0.15*(6.6-0.6-0.3)*1.4=1,197 [C] Celkem: A+B+C=2,241 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,241	897,00	2 010,18
23	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 0,378 - těžký kamenný žulový zához v místě výtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.75*0.4*1.5=0,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,450	2 484,00	1 117,80
24	465512		DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE provedení dna jímky na vtoku propustku z lomového žulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu,dovozu a prací s osazením materiálu 0.16*(0.75*1.50)=0,180 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy	M3	0,180	11 324,00	2 038,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				10 450,92
7			Přidružená stavební výroba				
25	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 0,378 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru $(6.6-0.6-0.3)*3.0=17,100$ [A] $(2.4+1.4)*3.0=11,400$ [B] $(1.96*1.35*2)+(1.96*2.10*2)=13,524$ [C] Celkem: A+B+C=42,024 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	42,024	195,00	8 194,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA dřevěné oplocení (vrácení demontovaného) v místě vtokové jímky položna na přímý příkaz TDI pol. vč. spojovacího materiálu 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	6,000	580,00	3 480,00
7	Přidružená stavební výroba						11 674,68

8

Potrubí

27	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM beton trouby DN 400 - zatrubnění vodoteče -výměna potrubí z důvodu osazení nové jímky v napojení na stávající zatrubnění vodoteče pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a souvisejících prací 2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	4 048,00	8 096,00
----	-------	--	--	---	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová pozinková mříž - rozměr 0,75 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení D400kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení (mříže) l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	18 745,00	18 745,00
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 0,378 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (6.6-0.6-0.3)*0.85=4,845 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	4,845	3 634,00	17 606,73



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					44 447,73
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 0,095 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásy -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2.6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	2,600	2 140,00	5 564,00
31	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 0,378 - délka propustku 6,60 m - DN 600 - potrubí železobetonové (potrubí 2 x 0,2 m - šikmý propustek) položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.6+0.2+0.2=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,000	4 795,00	33 565,00
32	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC rozebrání stávající podezdívky oplocení v místě realizace vtokové jímky položka na přímý příkaz TDI pol. vč. očištění pro zpětné osazení 3*0.3*0.3=0,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,270	3 231,00	872,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 $(8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,120	2 154,00	13 182,48
34	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 104 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 $8.5*0.25=2,125$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,125	2 518,00	5 350,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demontáž stávajícího oplocení v místě vtokové jímky položka na přímý příkaz TDI pol. vč. uložení na deponii pro zpětnou montáž Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	3,000	170,00	510,00
9			Ostatní konstrukce a práce				59 044,60

Celkem: 269 122,51

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 358 768,94 Kč**Cena celková:** 358 768,94 Kč**DPH:** 75 341,48 Kč**Cena s daní:** 434 110,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 358 768,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 10.5*0.25=2,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,625	45,00	118,13
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*5=1,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,250	160,00	200,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 4.2*7.8+1*19*1.5+3.8*2.5=70,760 [A] 1.4*0.4*1.5=0,840 [B] (8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120 [C] Celkem: A+B+C=77,720 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	77,720	31,00	2 409,32
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 727,45

1

Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 105 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem 50=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	40,00	2 000,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 0,834 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 0,834 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	13,000	1 426,00	18 538,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 0,834 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	70,760	174,00	12 312,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	pro konstrukci propustku a čela propustku: $4,2 \times 7,8 + 1 \times 19 \times 1,5 = 61,260$ [A] pro konstrukci žb jímky na vtoku: $3,8 \times 2,5 = 9,500$ [B] Celkem: $A+B=70,760$ [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění na výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	0,840	1 345,00	1 129,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění - výtok: 1,4*0,4*1,5=0,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 0,834 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2 0.25*5=1,250 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,250	425,00	531,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na výtoku a jímky na vtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 105 konstrukce propustku: 2,0*5=10,000 [A] čelo propustku : (3,2+2,2)*1,5=8,100 [B] jímka: (1,2+1,2)*1,5=3,600 [C] Celkem: A+B+C=21,700 [D] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásypů rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,700	322,00	6 987,40
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133	M3	16,560	770,00	12 751,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $2.4 \cdot (7.8 - 0.6 - 0.3) = 16,560$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čelo a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 105 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zhoušek zhutnění $(7.8 - 0.6 - 0.3) \cdot 1.2 + (5.6 \cdot 0.9) + (1.55 \cdot 2.3) = 16,885$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16,885	60,00	1 013,10
1		Zemní práce					62 462,99



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (výtokové čelo , jímka na vtoku) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0=4,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	4,500	4 956,00	22 302,00
2		Základy					22 302,00
3		Svislé konstrukce					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římasy na výtokovém čele propustku km 0,834 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50=0,700 [A]	M3	0,700	21 758,00	15 230,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 0,834 - obklad výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. 0.16*5.0*1.6=1,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,280	14 754,00	18 885,12
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 oprava propustku v km 0,834 - vyztužení říms čela , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5%	T	0,101	32 775,00	3 310,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu, dovozu a kompletace výztuže ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m $((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000=0,101$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ oprava propustku v km 0,834 - KARI síť oka 100*100* prům 8 vyztuž monolitického čela propustku na výtoku a jímky na vtoku propustku položka včetně nákupu, dovozu a kompletace výztuže čelo: $4*0.05=0,200$ [A] jímka: $6*0.05=0,300$ [B] Celkem: A+B=0,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,500	32 085,00	16 042,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -výtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. výtok.čelo:5.0*1.6*0.6=4,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	4,800	6 601,00	31 684,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m (dno 1,49 m) položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložením betonu vč. bednění $(2.10*2.51*0.30*2)+((1.35-0.3-0.3)*2.51*0.3*2)+(0.75*1.50*0.3)=4,630 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	4,630	7 210,00	33 382,30
3		Svislé konstrukce					118 535,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 oprava propustku v km 0,834 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:$0.15 \cdot (7.8 - 0.6 - 0.3) \cdot 1.4 = 1,449$ [A] výtok. čelo: $0.15 \cdot 0.9 \cdot 5.6 = 0,756$ [B] Celkem: A+B=2,205 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,205	3 140,00	6 923,70
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 0,834 - podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M3	2,763	897,00	2 478,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo: $0.15 \times 0.9 \times 5.6 = 0,756$ [A] prostor vtoku-jímka: $0.15 \times 2.4 \times 1.55 = 0,558$ [B] lože pod konstrukcí potrubí: $0.15 \times (7.8 - 0.6 - 0.3) \times 1.4 = 1,449$ [C] Celkem: $A+B+C = 2,763$ [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
22	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 0,834 - těžký kamenný žulový zához v místě výtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu $1.4 \times 0.4 \times 1.5 = 0,840$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,840	2 484,00	2 086,56
23	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE obnova (přeskládání) stávající opěrné zdi z kamenné rovnániny v napojení na nové výtokové čelo propustku v km 0,834 v hranicích úprav SO 105 pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu $2.0 \times 2.15 \times 0.4 = 1,720$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,720	4 163,00	7 160,36
24	465512		DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE provedení dna jímky na vtok propustku z lomového žulového kamene tl. 160 mm položka včetně nákupu, dovozu a prací s osazením materiálu $0.16 \times (0.75 \times 1.50) = 0,180$ [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu	M3	0,180	11 324,00	2 038,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				20 687,35

7

Přidružená stavební výroba

25	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 0,834 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (7.8-0.6-0.3)*3.0=20,700 [A] (2.6+1.4)*5.0=20,000 [B] (2.51*1.35*2)+(2.51*2.10*2)=17,319 [C] Celkem: A+B+C=58,019 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujeících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	58,019	195,00	11 313,71
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				11 313,71
8			Potrubí				
26	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM beton trouby DN 400 - zatrubnění sil. příkopu -výměna potrubí z důvodu osazení nové jímky v napojení na stávající zatrubnění sil. příkopu pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a souvisejících prací 2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	4 048,00	8 096,00
27	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová pozinková mříž - rozměr 0,75 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení D400kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení (mříže) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	18 745,00	18 745,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 0,834 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (7.8-0.6-0.3)*0.85=5,865 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	5,865	3 634,00	21 313,41
8		Potrubí					48 154,41
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 0,834 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní	M	4,600	2 140,00	9 844,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			deska- kotvy např hilti HAS M10,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 4.6=4,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
30	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 0,834 - délka propustku 6,60 m - DN 600 - potrubí železobetonové (potrubí 2 x 0,8 m - šikmý propustek) položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 7.8+0.8+0.8=9,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,400	4 703,00	44 208,20
31	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,120	2 154,00	13 182,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 105 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 8.5*0.25=2,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,125	2 518,00	5 350,75
9	Ostatní konstrukce a práce						72 585,43

Celkem: 358 768,94

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175**Rozpočet:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 371 796,23 Kč**Cena celková:** 371 796,23 Kč**DPH:** 78 077,21 Kč**Cena s daní:** 449 873,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 371 796,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 7.0*0.25=1,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,750	45,00	78,75
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,000	160,00	160,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 3.9*6.5+2*22*1.5=91,350 [A] 1.00*0.40*1.5+ 1.00*0.40*1.5=1,200 [B] (7.0*(3*0.8)*0.3)=5,040 [C] Celkem: A+B+C=97,590 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	97,590	31,00	3 025,29
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 264,04

1 Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 106 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,175 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,175 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 426,00	17 112,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,175 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čel propustku: 3.9*6.5+2*22*1.5=91,350 [A]	M3	91,350	174,00	15 894,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtokua výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 zpevnění - vtok: 1.00*0.40*1.5=0,600 [A] zpevnění - výtok: 1.00*0.40*1.5=0,600 [B] Celkem: A+B=1,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,200	1 345,00	1 614,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 1,175 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,000	425,00	425,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,630	322,00	9 862,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 106 konstrukce propustku: $1.80 \times 5.6 = 10,080$ [A] čelo propustku : $(3.85 + 3.00) \times 1.5 \times 2 = 20,550$ [B] Celkem: $A + B = 30,630$ [C] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133 položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $2.1 \times (6.5 - 0.6 - 0.6) = 11,130$ [A]	M3	11,130	770,00	8 570,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 106 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění (6.5-0.6-0.6)*1.2+(5.6*0.9*2)=16,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16,440	60,00	986,40
1			Zemní práce				63 265,26
2			Základy				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (vtokové a výtokové čelo)	M3	9,000	4 956,00	44 604,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0*2=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					44 604,00
3		Svislé konstrukce					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na vtokovém a výtokovém čele propustku km 1,175 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup, dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50*2=1,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,400	21 758,00	30 461,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 1,175 - obklad vtokového a výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. $(0.16*5.0*1.60)+(0.16*5.0*1.66)=2,608$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,608	14 754,00	38 478,43
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 oprava propustku v km 1,175 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže	T	0,201	32 755,00	6 583,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m $(((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000)*2=0,201 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ oprava propustku v km 1,175- KARI síť oka 100*100* prům 8 vyztuž monolitického čel propustku na vtoku a výtoku propustku položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže $\text{čela:}(4+4)*0.05=0,400 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,400	32 085,00	12 834,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) čela propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové a výtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. vtok. a výtok. čelo:(5.0*1.60*0.6)+(5.0*1.66*0.6)=9,780 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	9,780	6 601,00	64 557,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			Svislé konstrukce				152 915,17
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 oprava propustku v km 1,175 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým a výtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [A] vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B] výtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [C] Celkem: A+B+C=2,625 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	2,625	3 140,00	8 242,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 1,175 - podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtokového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čela:0.15*0.9*5.6*2=1,512 [A] lože pod konstrukcí potrubí: 0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [B] Celkem: A+B=2,625 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,625	897,00	2 354,63
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 1,175 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku avýtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu (1.00+1.00)*0.4*1.5=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,200	2 484,00	2 980,80
4			Vodorovné konstrukce				13 577,93

7

Přidružená stavební výroba

22	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 1,175 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonových čel propustku položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (6.5-0.6-0.6)*3.0=15,900 [A] (3.0+1.4)*5.0*2=44,000 [B] Celkem: A+B=59,900 [C]	M2	59,900	195,00	11 680,50
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nátřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				11 680,50
8			Potrubí				
23	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 1,175 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (6.5-0.6-0.6)*0.85=4,505 [A]	M3	4,505	3 634,00	16 371,17
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					16 371,17
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 1,175 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2*4.6=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	9,200	2 140,00	19 688,00
25	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 1,175 - délka propustku 6,50 m - DN 600 - potrubí železobetonové	M	6,500	4 795,00	31 167,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) v hranicích úprav SO 106 - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (7.0*(3*0.8)*0.3)=5,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,040	2 154,00	10 856,16
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 106 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 7.0*0.25=1,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	1,750	2 518,00	4 406,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				66 118,16

Celkem: 371 796,23

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257**Rozpočet:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 329 926,74 Kč**Cena celková:** 329 926,74 Kč**DPH:** 69 284,62 Kč**Cena s daní:** 399 211,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 329 926,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 6.4*0.25=1,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,600	45,00	72,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,000	160,00	160,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A] 0.85*0.40*1.5+ 0.85*0.40*1.5=1,020 [B] (6.4*(3*0.8)*0.3)=4,608 [C] Celkem: A+B+C=78,228 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	78,228	31,00	2 425,07
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 657,07

1 Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 107 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,257 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,257 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jámky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 426,00	17 112,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,257 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čel propustku: 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A]	M3	72,600	174,00	12 632,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtoku a výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 zpevnění - vtok: $0.85*0.40*1.5=0,510$ [A] zpevnění - výtok: $0.85*0.40*1.5=0,510$ [B] Celkem: $A+B=1,020$ [C]	M3	1,020	1 345,00	1 371,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 1,257 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,000	425,00	425,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,300	322,00	6 214,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 107 konstrukce propustku: $(0.25+0.25)*5.6=2,800$ [A] čelo propustku : $(3.15+2.35)*1.5*2=16,500$ [B] Celkem: A+B=19,300 [C] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133 položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $(0.3+0.45)*(6.5-0.6-0.6)=3,975$ [A]	M3	3,975	770,00	3 060,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 107 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění (6.5-0.6-0.6)*1.2+(5.6*0.9*2)=16,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16,440	60,00	986,40
1			Zemní práce				50 603,05
2			Základy				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (vtokové a výtokové čelo)	M3	9,000	4 956,00	44 604,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0*2=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					44 604,00
3		Svislé konstrukce					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na vtokovém a výtokovém čele propustku km 1,257 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup, dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50*2=1,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,400	21 758,00	30 461,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 1,257 - obklad vtokového a výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. $(0.16*5.0*1.26)+(0.16*5.0*1.20)=1,968$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,968	14 754,00	29 035,87
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 oprava propustku v km 1,257 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže	T	0,201	32 755,00	6 583,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m (((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000)*2=0,201 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ oprava propustku v km 1,257 - KARI síť oka 100*100* prům 8 vyztuž monolitického čel propustku na vtoku a výtoku propustku položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže čela:(4+4)*0.05=0,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,400	32 085,00	12 834,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) čela propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové a výtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. vtok. a výtok. čelo:(5.0*1.26*0.6)+(5.0*1.20*0.6)=7,380 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	7,380	6 601,00	48 715,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			Svislé konstrukce				127 630,21
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 oprava propustku v km 1,257 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým a výtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [A] vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B] výtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [C] Celkem: A+B+C=2,625 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	2,625	3 140,00	8 242,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 1,257 - podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čela:0.15*0.9*5.6*2=1,512 [A] lože pod konstrukcí potrubí: 0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [B] Celkem: A+B=2,625 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,625	897,00	2 354,63
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 1,257 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku avýtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu (0.85+0.85)*0.4*1.5=1,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,020	2 484,00	2 533,68
4			Vodorovné konstrukce				13 130,81

7

Přidružená stavební výroba

22	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 1,257 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonových čel propustku položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (6.5-0.6-0.6)*3.0=15,900 [A] (2.3+1.3)*5.0*2=36,000 [B] Celkem: A+B=51,900 [C]	M2	51,900	195,00	10 120,50
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				10 120,50
8			Potrubí				
23	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 1,257 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (6.5-0.6-0.6)*0.85=4,505 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	4,505	3 634,00	16 371,17



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					16 371,17
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 1,175 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2*4.6=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	9,200	2 140,00	19 688,00
25	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 1,257 - délka propustku 6,50 m - DN 600 - potrubí železobetonové	M	6,500	4 795,00	31 167,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) v hranicích úprav SO 107 - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (6.4*(3*0.8)*0.3)=4,608 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,608	2 154,00	9 925,63
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 107 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 6.4*0.25=1,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	1,600	2 518,00	4 028,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				64 809,93

Celkem: 329 926,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358**Rozpočet:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 352 044,61 Kč**Cena celková:** 352 044,61 Kč**DPH:** 73 929,37 Kč**Cena s daní:** 425 973,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 352 044,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 7.5*0.25=1,875 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,875	45,00	84,38
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,000	160,00	160,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A] 1.20*0.40*1.5+ 0.80*0.40*1.5=1,200 [B] (7.5*(3*0.8)*0.3)=5,400 [C] Celkem: A+B+C=79,200 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	79,200	31,00	2 455,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 699,58

1 Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 108 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,358 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,257 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jámky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 426,00	17 112,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,358 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čel propustku: 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A]	M3	72,600	174,00	12 632,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtoku a výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 zpevnění - vtok: $1.20*0.40*1.5=0,720$ [A] zpevnění - výtok: $0.80*0.40*1.5=0,480$ [B] Celkem: $A+B=1,200$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,200	1 345,00	1 614,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 1,358 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,000	425,00	425,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,000	322,00	6 118,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 108 konstrukce propustku: $(0.25+0.25)*5.6=2,800$ [A] čelo propustku : $(3.15+2.25)*1.5*2=16,200$ [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133 položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $(0.3+0.45)*(6.5-0.6-0.6)=3,975$ [A]	M3	3,975	770,00	3 060,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 108 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění (6.5-0.6-0.6)*1.2+(5.6*0.9*2)=16,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16,440	60,00	986,40
1			Zemní práce				50 748,55
2			Základy				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (vtokové a výtokové čelo)	M3	9,000	4 956,00	44 604,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0*2=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					44 604,00
3		Svislé konstrukce					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na vtokovém a výtokovém čele propustku km 1,358 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup, dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50*2=1,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,400	21 758,00	30 461,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 1,358 - obklad vtokového a výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. $(0.16*5.0*1.52)+(0.16*5.0*1.46)=2,384 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,384	14 754,00	35 173,54
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 oprava propustku v km 1,358 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže	T	0,201	32 775,00	6 587,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m (((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000)*2=0,201 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ oprava propustku v km 1,358 - KARI síť oka 100*100* prům 8 (hmotnost cca 50kg/kus) vyztuž monolitického čel propustku na vtoku a výtoku propustku položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže čela:(4+4)*0.05=0,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,400	32 085,00	12 834,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) čela propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové a výtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. vtok. a výtok. čelo:(5.0*1.52*0.6)+(5.0*1.46*0.6)=8,940 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	8,940	6 601,00	59 012,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			Svislé konstrukce				144 069,46
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 oprava propustku v km 1,358 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým a výtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [A] vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B] výtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [C] Celkem: A+B+C=2,625 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	2,625	3 140,00	8 242,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 1,358 - podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čela:0.15*0.9*5.6*2=1,512 [A] lože pod konstrukcí potrubí: 0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [B] Celkem: A+B=2,625 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,625	897,00	2 354,63
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 1,358 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku avýtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu (0.80+1.20)*0.4*1.5=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,200	2 484,00	2 980,80
4			Vodorovné konstrukce				13 577,93

7

Přidružená stavební výroba

22	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 1,358 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonových čel propustku položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (6.5-0.6-0.6)*3.0=15,900 [A] (2.6+1.4)*5.0*2=40,000 [B] Celkem: A+B=55,900 [C]	M2	55,900	195,00	10 900,50
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				10 900,50
8			Potrubí				
23	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 1,358 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (6.5-0.6-0.6)*0.85=4,505 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	4,505	4 048,00	18 236,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					18 236,24
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 1,358 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2*4.6=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	9,200	2 140,00	19 688,00
25	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 1,358 - délka propustku 6,50 m - DN 600 - potrubí železobetonové	M	6,500	4 795,00	31 167,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) v hranicích úprav SO 108 - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (7.5*(3*0.8)*0.3)=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,400	2 154,00	11 631,60
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 108 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 7.5*0.25=1,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	1,875	2 518,00	4 721,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				67 208,35

Celkem: 352 044,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380**Rozpočet:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 336 836,13 Kč**Cena celková:** 336 836,13 Kč**DPH:** 70 735,59 Kč**Cena s daní:** 407 571,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 336 836,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 10.5*0.25=2,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,625	45,00	118,13
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*10=2,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,500	160,00	400,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 2.5*13.8+1*14*1.5+ 6.8*2.5=72,500 [A] 0.85*0.40*1.5+0.85*0.40*1.5=1,020 [B] (10.5*(3*0.8)*0.3)=7,560 [C] Celkem: A+B+C=81,080 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	81,080	31,00	2 513,48
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 031,61

1

Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 109 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	60,000	40,00	2 400,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,380 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,380 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jámky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	1 426,00	28 520,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,380 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu v hranicích úprav SO 109 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	72,500	174,00	12 615,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	pro konstrukci propustku a čela propustku: $2.5*13.8+1*14*1.5=55,500$ [A] pro konstrukci žb jímky na vtoku: $6.8*2.5=17,000$ [B] Celkem: $A+B=72,500$ [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění na vtoku a výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	1,020	1 345,00	1 371,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	zpevnění - vtok: $0.85 \cdot 0.40 \cdot 1.5 = 0,510$ [A] zpevnění - výtok: $0.85 \cdot 0.40 \cdot 1.5 = 0,510$ [B] Celkem: $A+B=1,020$ [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 1,380 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2	M3	2,500	425,00	1 062,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.25*10=2,500 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na výtoku a jímky na vtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 109 konstrukce propustku: (1.5+0.5)*5=10,000 [A] čelo propustku : (2.5+2.6)*1.5=7,650 [B] jímka: (1.3+1.4)*1.5=4,050 [C] Celkem: A+B+C=21,700 [D] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,700	322,00	6 987,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133 položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $(0.3+0.45)*(13.8-0.6-0.3)=9,675$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,675	770,00	7 449,75
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtoková jímka, výtok, čelo a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 109 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění $(13.8-0.6-0.3)*1.2+(3.6*0.9)+(1.55*2.3)=22,285$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	22,285	60,00	1 337,10
1			Zemní práce				68 943,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (výtokové čelo) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*3.0=2,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,700	4 956,00	13 381,20
2			Základy				13 381,20
3			Svislé konstrukce				
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na výtokovém čele propustku km 1,380 - beton C30/37-XF4	M3	0,420	21 758,00	9 138,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 3.0*0.28*0.50=0,420 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 1,380 - obklad výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. 0.16*3.0*1.55=0,744 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	0,744	14 754,00	10 976,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 oprava propustku v km 1,380 - vyztužení římsy čela , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m $((7*1.2*3*0.62)+(14*3*0.89)+(2*3*0.5*2.47))/1000=0,060 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,060	32 775,00	1 966,50
17	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ oprava propustku v km 1,380 - KARI síť oka 100*100* prům 8 (hmotnost cca 50kg/kus) vyztuž monolitického čela propustku na výtoku a jímky na vtoku propustku položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže	T	0,350	32 085,00	11 229,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo:2*0.05=0,100 [A] jímka:5*0.05=0,250 [B] Celkem: A+B=0,350 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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.				
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -výtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. výtok.čelo:3.0*1.55*0.6=2,790 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	2,790	6 601,00	18 416,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m (dno 1,49 m) položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložením betonu vč. bednění $(2.10*1.95*0.30*2)+((1.35-0.3-0.3)*1.95*0.3*2)+(0.75*1.50*0.3)=3,672 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	3,672	7 210,00	26 475,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
3			Svislé konstrukce				78 203,50
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 oprava propustku v km 1,380 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:0.15*(13.8-0.6-0.3)*1.4=2,709 [A] výtok. čelo: 0.15*0.9*3.6=0,486 [B] Celkem: A+B=3,195 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,195	3 140,00	10 032,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 1,380 - podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukci vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čelo:0.15*0.9*3.6=0,486 [A] prostor vtoku-jímka: 0.15*2.4*1.55=0,558 [B] lože pod konstrukcí potrubí: 0.15*(13.8-0.6-0.3)*1.4=2,709 [C] Celkem: A+B+C=3,753 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,753	897,00	3 366,44
22	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 1,380 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku a výtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu (0.85+0.85)*0.4*1.5=1,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,020	2 484,00	2 533,68
23	465512		DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE provedení dna jímky na vtoku propustku z lomovéhožulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu,dovozu a prací s osazením materiálu 0.16*(0.75*1.50)=0,180 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,180	11 324,00	2 038,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				17 970,74
7			Přidružená stavební výroba				
24	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 1,380 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (13.8-0.6-0.3)*3.0=38,700 [A] (2.4+1.4)*3.0=11,400 [B] (1.95*1.35*2)+(1.95*2.10*2)=13,455 [C] Celkem: A+B+C=63,555 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	63,555	195,00	12 393,23
7			Přidružená stavební výroba				12 393,23



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
25	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová pozinková mříž - rozměr 0,75 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení B125kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení (mříže) l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	18 745,00	18 745,00
26	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 1,380 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (13.8-0.6-0.3)*0.85=10,965 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíraující 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,	M3	10,965	3 634,00	39 846,81



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					58 591,81
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 1,380 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2.6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	2,600	2 140,00	5 564,00
28	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 1,380 - délka propustku 13,80 m - DN 600 - potrubí železobetonové položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí (řezání) 13.8=13,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,800	4 048,00	55 862,40
29	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce	M3	7,560	2 154,00	16 284,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014101.3 (10.5*(3*0.8)*0.3)=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 109 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 10.5*0.25=2,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,625	2 518,00	6 609,75
9	Ostatní konstrukce a práce						84 320,39

Celkem:

336 836,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 183 931,44 Kč**Cena celková:** 1 183 931,44 Kč**DPH:** 248 625,60 Kč**Cena s daní:** 1 432 557,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 183 931,44 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Radka Louthanová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí, položka na přímý příkaz TDI pol. 966168 5.542=5,542 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,542	45,00	249,39
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina pol. 12960 2.925=2,925 [A] pol. 131736 36.848=36,848 [B] Celkem: A+B=39,773 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,773	31,00	1 232,96
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. příp. zbytků betonu - uvažováno 2,3 t/m3 z pol. 97817 18.06*0.04*2.3=1,662 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,662	2 500,00	4 155,00
4	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka, včetně osazení, přesunů a demontáže 10.0*1.5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	15,000	6 500,00	97 500,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování, včetně schválení příslušnými orgány státní správy, havarijního a povodňového plánu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA mostní prohlídka na SO 201 (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	11 300,00	11 300,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				153 437,35
1			Zemní práce				
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a ekologické likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem 2*3.0m2+2*5.0m2=16,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	16,000	40,00	640,00
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad 3*6hod.=18,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	18,000	580,00	10 440,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	10,500	218,00	2 289,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu do meziskladu $0.15 \cdot (2 \cdot (3.0 \cdot 5.0) + 2 \cdot (4.0 \cdot 5.0)) = 10,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ $13.0 \cdot 2.25 \cdot 0.1 = 2,925$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M3	2,925	564,00	1 649,70
12	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014101a $\text{pro gabionová křídla } 4 \cdot 1.0 \cdot ((0.5 + 1.0 + 0.5) \cdot (4.0 + 0.5)) = 36,000$ [A] $\text{patky pro kotvení zábradlí } 4 \cdot 3 \cdot ((3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15) \cdot 1.0) = 0,848$ [B] Celkem: A+B=36,848 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	36,848	368,00	13 560,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění po vrstvách o max.tl.300mm obsyp křídel (odhad) 4*2.0m3=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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	8,000	150,00	1 200,00
14	17521		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	4,162	770,00	3 204,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			písek jako ochranná vrstva izolace 6.8*6.12*0.10=4,162 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT hutnění po vrstvách o max. tl. 300mm plocha odečtena z podélného řezu 3.7411*5.22=19,529 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	19,529	261,00	5 097,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
16	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT doplnění svahů odhad 4*2.0m3=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,000	143,00	1 144,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH pytle plněné pískem, včetně přesunů a manipulace pro sanaci opěr a kamenných křídel 13.0*0.6*0.7=5,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,460	1 242,00	6 781,32
18	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M odhad 4*8m2=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	32,000	60,00	1 920,00
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhad 4*8m2*0.15=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	4,800	276,00	1 324,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odhad 4*8m2=32,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	32,000	23,00	736,00
1			Zemní práce				49 986,69
2			Základy				
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 včetně obetonování mezerovitým betonem, podkladního betonu a vyústění, 2*8.0=16,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	16,000	323,00	5 168,00
22	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM (5.2*4.68)plocha rubové obetonávky*9ks/m2*0.18=39,424 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	39,424	1 748,00	68 913,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro kotvení říms 2*(4.3/0.5)*0.28=4,816 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	4,816	2 035,00	9 800,56
25	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU mezerovitost zdiva - odhad 15% křídla: vtok vlevo 20% 0.15*(0.20*(2.05*1.70*0.75+0.75*2.05*1.4/2))=0,111 [A] vtok vpravo 20% 0.15*(0.20*(2.20*1.70*0.75+0.75*2.20*1.4/2))=0,119 [B] výtok vlevo 20% 0.15*(0.20*(2.80*1.0*0.75+0.75*2.80*2.60/2))=0,145 [C] výtok vpravo 20% 0.15*(0.20*(2.55*1.0*0.75+0.75*2.55*2.60/2))=0,132 [D] opěry 20% 0.15*(0.2*(5.44*2.23*1.1))=0,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=0,907 [F] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,907	26 289,00	23 844,12
2		Základy					107 725,83

3

Svislé konstrukce

26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4+XD3+XF4 plocha odečtena z příčného řezu 2*(0.2007*4.3)=1,726 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,726	21 034,00	36 304,68
----	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad stupně vyztužení 3.5% plocha odečtena z příčného řezu $(2 \cdot (0.2007 \cdot 4.3)) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 0,474$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	0,474	32 775,00	15 535,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
28	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad opěr z žulových kvádrů (nových), včetně spárování - bude použita malta MC 254 - MX3 čelní zdi $2 \cdot (5.6214 \cdot 0.25) = 2,811$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,811	11 282,00	31 713,70
29	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF2+XD1 čelní zdi $2 \cdot (5.6214 \cdot 0.35) = 3,935$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	3,935	6 244,00	24 570,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad stupně vyztužení 3.0%, včetně kotevních trnů do říms $\text{čelní zdi } (2 * (5.6214 * 0.35)) * 0.03 * 7850 / 1000 = 0.927 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,927	32 775,00	30 382,43
31	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA k přezdění regulačních zdí toku bude použita malta MC 254 - MX3, tj. pro zdění a spárování zdí z přírodního kamene ve vnějším i vnitřním prostředí,	M3	10,290	7 210,00	74 190,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné využití stávajícího kamene pouze se souhlasem TDS křídla: vtok vlevo 40% $0.4 \cdot (2.05 \cdot 1.70 + 2.05 \cdot 1.4/2) \cdot 1.0 = 1,968$ [A] vtok vpravo 40% $0.4 \cdot (2.20 \cdot 1.70 + 2.20 \cdot 1.4/2) \cdot 1.0 = 2,112$ [B] výtok vlevo 60% $0.6 \cdot (2.80 \cdot 1.0 + 2.80 \cdot 2.60/2) \cdot 1.0 = 3,864$ [C] výtok vpravo 40% $0.4 \cdot (2.55 \cdot 1.0 + 2.55 \cdot 2.60/2) \cdot 1.0 = 2,346$ [D] Celkem: A+B+C+D=10,290 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
32	3332C7		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al pohledové plochy budou ručně rovnané, výplň liberecká žula $2 \cdot (4.0 \cdot 1.5 \cdot 1.0) + 2 \cdot (4.0 \cdot 1.0 \cdot 1.0) = 20,000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	20,000	4 887,00	97 740,00
3		Svislé konstrukce					310 437,20
4		Vodorovné konstrukce					
24	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný polštář frakce 0/63 podkladní vrstva pod gabiony $4 \cdot 0.2 \cdot ((0.2 + 4.0) \cdot (0.2 + 1.0 + 0.2)) = 4,704$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,704	998,00	4 694,59
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2+XD1 rubová obetonávka klenby, uvažováno s 20% rezervou na rubové nerovnosti klenby plocha odečtena z podélného řezu $1.20 \cdot (2.3316 \cdot 4.05) = 11,332$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	11,332	7 348,00	83 267,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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				
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B odhad stupně vyztužení 2.0%, včetně spráhujících trnů $(1.20 \cdot (2.3316 \cdot 4.05)) \cdot 0.020 \cdot 7850 / 1000 = 1,779 \text{ [A]}$	T	1,779	32 775,00	58 306,73
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
35	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ dvojitá KARI síť 100x100x10 v rubové obetonávce 20% na prostřihy a přesahy $1.2 \cdot (6.05 + 10.0) \cdot 7.9 / 1000 = 0,152 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,152	32 085,00	4 876,92
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-XC0	M3	1,025	3 254,00	3 335,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod rubovou obetonávkou, mimo klenbu $2 \cdot (0.85 \cdot 4.02 \cdot 0.15) = 1,025$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF1 bet. patky pro osazení zábradelních sloupků v gabionu $4 \cdot 3 \cdot (3.14 \cdot 0.145 \cdot 0.15 \cdot 1.0) = 0,820$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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,	M3	0,820	6 222,00	5 102,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - 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				
38	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE příp. těžký kamenný zához - žulové kamenné bloky o min. hmotnosti 150 kg před křídly na vtoku (odhad) 2*(1.8*1.0*1.4)=5,040 [A] opevnění svahu za křídly na výtoku (odhad) 2*(6.0m2*0.8)=9,600 [B] Celkem: A+B=14,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,640	4 439,00	64 986,96
4			Vodorovné konstrukce				224 570,13

6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové přespárování kamenného zdiva, bude použita malta MC 254 - MX3 křídla: vtok vlevo 60% 0.6*(2.05*1.70+2.05*1.4/2)=2,952 [A] vtok vpravo 60% 0.6*(2.20*1.70+2.20*1.4/2)=3,168 [B] výtok vlevo 40% 0.4*(2.80*1.0+2.80*2.60/2)=2,576 [C] výtok vpravo 60% 0.6*(2.55*1.0+2.55*2.60/2)=3,519 [D] podhled klenby 100% 2.32*5.22=12,110 [E] opěry 100% (5.44+5.48)*2.23=24,352 [F] horní plocha křídel 2*(3.72+2.64)*0.8=10,176 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,853 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	58,853	495,00	29 132,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				29 132,24
7			Přidružená stavební výroba				
40	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY včetně zatažení pod rubovou drenáž 6.8*6.12=41,616 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	41,616	655,00	27 258,48
41	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asfalt. pásy s hliníkovou fólií pod římsami 2*(4.3*0.55)=4,730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,730	333,00	1 575,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ dvojiteá geotextílie o min. hmotnosti 600mg/m2 2*(6.8*6.12)=83,232 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	83,232	150,00	12 484,80
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 ochranný nátěr říms 2*(0.5+0.5*4.3)=5,300 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,300	390,00	2 067,00
7	Přidružená stavební výroba						43 385,37

8	Potrubí						
44	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plat DN 300, SN4 ztracené bednění pro bet. patky pro kotvení zábradelních sloupků v gabionu 4*3*1.0=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	12,000	552,00	6 624,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
45	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM včetně zaslepení, flexibilní konfigurované trubky DN 110/94 z HDPE, dle VL4 402.11 a 402.11 rezervní chráničky v římsách 2*4.3=8,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,600	586,00	5 039,60
8		Potrubí					11 663,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ z bezešvých trubek prům 44,5 mm, hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené - kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10, sloupky po 1.5 až 2.00 m, barva RAL 7011 - barva šedá, sloupky budou opatřeny reflexními pásy - fólie, výška 1,10 m pol. včetně PKO, spojovacího materiálu, kotevních desek, nákupu, dovozu a	M	16,000	5 025,00	80 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže zábradlí mimo most (na gabionech) 4*4.0=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
47	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do kovošrotu zábradlí 2*4.0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	287,00	2 296,00
48	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní sloupky budou dodatečně kotvené - kotevní deska - kotvy např. hilti HAS M12, barva RAL 7011 - barva šedá, sloupky budou opatřeny reflexními pásy - fólie, výška zábradlí 1,10 m, výkres zábradlí bude dle požadavku zhotovitele součástí RDS. pol. včetně PKO, spojovacího materiálu, kotevních desek, nákupu, dovozu a montáže 2*4.3=8,600 [A] Technická specifikace: 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	8,600	6 532,00	56 175,20
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU tabulka s ev.číslem mostu, včetně osazení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 435,00	2 870,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm 3*2.0+1*4.0=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	471,00	4 710,00
51	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm 3*2.0+1*4.0=10,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uveče v položkách 9172 až 9177.	M	10,000	511,00	5 110,00
52	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms 2*4.3*0.03*0.02=0,005 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,005	423 110,00	2 115,55
53	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms 2*4.3=8,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	8,600	138,00	1 186,80
54	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ dodatečně vlepované kotvy pro kotvení zábradlí kotvení zábradlí 2*3*4*0.5=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování	KG	12,000	430,00	5 160,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
55	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ křídla: vtok vlevo $(2.05*1.70+2.05*1.4/2)+0.75*2.05=6,458$ [A] vtok vpravo $(2.20*1.70+2.20*1.4/2)+0.75*2.20=6,930$ [B] výtok vlevo $(2.80*1.0+2.80*2.60/2)+0.75*2.8=8,540$ [C] výtok vpravo $(2.55*1.0+2.55*2.60/2)+0.75*2.55=7,778$ [D] podhled klenby $2.32*5.22=12,110$ [E] opěry $(5.44+5.48)*2.23=24,352$ [F] rub klenby $5.22*2.86=14,929$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=81,097$ [H] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	81,097	264,00	21 409,61
56	94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN včetně dopravy, montáže a demontáže	M3	4,000	9 833,00	39 332,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní podepření stávající NK (odhad) 4.0=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
57	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101b, tato položka bude provedena na přímý příkaz TDI podkladní beton pod izolaci v případě, že je proveden (odhad) 4.20*2.9*0.2=2,436 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,436	2 425,00	5 907,30
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101b tloušťka skrytých konstrukcí je odhadnuta: čelní zdi 2*(0.56*0.53*4.0)=2,374 [A] římky 2*(0.72*0.55*4.0)=3,168 [B] Celkem: A+B=5,542 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,542	4 108,00	22 766,54
59	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	18,061	230,00	4 154,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014132				
			5.22*(0.3+2.86+0.3)=18,061 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						253 593,03

Celkem:

1 183 931,44