

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/798/2023

"Silnice III/27018 Kněžice – Lvová"

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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Verner, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: martin.verner@ksslk.cz, telefon: 775 853 893

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Jiří Tuček, vedoucí obchodního oddělení oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Pavel Žáček, manažer regionu Česká Lípa, e-mail: pavel.zacek@colas.cz, telefon: 602 180 697

- Ing. Michal Svatoň, hlavní stavbyvedoucí, e-mail: michal.svaton@colas.cz, telefon: 606 659 026

a

B R E X, spol. s r. o.

se sídlem Karlovská 205, Liberec XXII-Horní Suchá, 460 10 Liberec

IČO: 40232549

DIČ: CZ40232549

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 9030041461/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1504

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Lukáš Kalfert, e-mail: lukas.kalfert@brex.cz, telefon: 725 954 950
- Ing. Ivan Belda, e-mail: ivan.belda@brex.cz, telefon: 731 491 887

společně vystupující ve výběrovém řízení jako Společnost "Kněžice – Lvová COLAS - B R E X" s tím, že společnost COLAS CZ, a.s. je jako vedoucí účastník zmocněn k podpisu této smlouvy

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/27018 Kněžice – Lvová“ (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 Atelier PROMIKA s.r.o., se sídlem Na Pankráci 1062/58, Nusle, 140 00 Praha 4, IČO: 26080273, z 02/2020,
- 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 rozdílům 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 vznese 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 stavebníka (dále jen „TDS“), který

stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.

4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek

je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

Článek VI. **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 390 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušení z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII. **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přejímá.
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 přejímá 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 objednatel.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

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

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

7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen 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 TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 45.000.000,- Kč (slovy: čtyřicet pět milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení

stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostražky, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd

a výjezd ze staveniště.

6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 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 37.595.385,68 Kč

(slovy: třicet sedm milionů pět set devadesát pět tisíc tři sta osmdesát pět korun českých
šedesát osm haléřů)

DPH sazba 21% 7.895.030,99 Kč

Cena celkem včetně DPH 45.490.416,67 Kč

(slovy: čtyřicet pět milionů čtyři sta devadesát tisíc čtyři sta šestnáct korun českých šedesát sedm haléřů)

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, s výjimkou korekce ceny možné za podmínek uvedených v článku XVIII této smlouvy.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s 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 objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 4.550.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 31.844.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům 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: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

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

kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle 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.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. 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.
9. 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.

10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel 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 přerušování 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 TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII. **Korekce ceny za dílo**

1. Cena za dílo je stanovena v cenové úrovni ke dni uplynutí lhůty pro podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V průběhu trvání smlouvy však může dojít k její korekci na základě vývoje cen na trhu stavebních prací a stavebních materiálů. Smluvní strany se dohodly, že

korekce ceny uvedené v čl. XI odst. 1 této smlouvy (dále jen „**sjednaná cena**“) vyžaduje uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Korekce sjednané ceny dle tohoto ustanovení této smlouvy bude aplikována nejdříve po uplynutí 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky a současně za předpokladu, že dojde k navýšení indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC (kód CZ-CC 2 – Inženýrská díla), vydaný Českým statistickým úřadem (dále jen „**index cen**“) o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni podání nabídky. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních děl 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Ve vztahu k novým položkám, jež jsou součástí sjednaných víceprací a nebyly obsaženy v Soupisu prací, musí dojít k nárůstu o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni uzavření dodatku o provedení víceprací ve smyslu čl. XVII. smlouvy.

2. Pro účely výpočtu navýšení indexu cen dle předchozího odstavce se použije tzv. výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí, který bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_0^n (L_i/100)$$

kde:

„**o**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla, resp. uzavření dodatku ve vztahu k vícepracím.

„**n**“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„**Pnz**“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „**n**“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

„**Li**“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „**o**“ do „**n**“)

Cenový index (L_i) pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „**o**“ do „**n**“) se vypočítá na základě dat Českého statistického úřadu – www.czso.cz, kód produktu „011041“, index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku), index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“, „4.“ (označení sloupce).

3. Korekce sjednané ceny bude probíhat následovně:

- a) První korekce dle tohoto ustanovení může být provedena k 1. dni měsíce následujícího po uplynutí lhůty 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky v kalendářním čtvrtletí, v němž násobitel úpravy (P_{nz}) dle předchozího odstavce dosáhne hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

Částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1)$, kde:

„UCn“ je částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů

„Fnz“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

- b) Čtvrtletím se pro účely tohoto ustanovení rozumí každé kalendářní čtvrtletí, tj. leden – březen daného roku, duben – červen daného roku, červenec – září daného roku, říjen – prosinec daného roku.
4. Postup dle písm. a) tohoto ustanovení lze činit i opakovaně, v následujících kalendářních čtvrtletích, avšak pouze v případě, že ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky násobitel úpravy (Pnz) stále dosahuje hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).
 5. Maximální míra navýšení sjednané ceny nesmí být v součtu všech navýšení u všech navyšovaných relevantních položek vyšší než 15 % původní hodnoty závazku.
 6. Zhotovitel je povinen objednateli předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle výše stanoveného postupu vč. odkazu na příslušný index cen Českého statistického úřadu. Objednatel je následně povinen se k podkladům zaslaným zhotovitelem vyjádřit do 30 pracovních dnů a v případě, že s navýšením ceny souhlasí, odeslat zhotoviteli návrh dodatku ke smlouvě.
 7. Zhotovitel je povinen předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle tohoto ustanovení vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které korekce ceny dle tohoto ustanovení náleží. Nepředložení návrhu vyúčtování korekce ceny ve stanoveném termínu má za následek ztrátu nároku na korekci ceny za daném časovém období.
 8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po účinnosti dodatku ke smlouvě, jehož obsahem bude navýšení fakturované ceny, vystavit fakturu na částku, která bude představovat **rozdíl ceny fakturované za čtvrtletí bezprostředně předcházející uplatnění nároku a ceny, která odpovídá ceně za vykonané činnosti po korekci ceny dle předmětného dodatku.**
 9. Pro splatnost, obsah a doručování faktury nebo dobropisu dle předchozích odstavců se přiměřeně použijí ustanovení této smlouvy upravující platební podmínky.

Článek XIX.

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 XX. **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. 1224/23/RK ze dne 11. 7. 2023.

V Liberci dne 8. 8. 2023

V Praze dne 25. 7. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Jiří Tuček
vedoucí obchodního oddělení
oblasti Sever a
zplnomocněný zástupce
COLAS CZ, a.s.
(vedoucí společník společnosti
"Kněžice - Lvová COLAS -
B R E X")

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 09 - JÚ - Silnice III/27018 Kněžice - Lvová

Varianta: 1.0 -

Odbytová cena [Kč]: 37 595 385,68

OC+DPH [Kč]: 45 490 416,67

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|-----------|--|---------------|--------------|---------------|
| SO 000 | Vedlejší a ostatní náklady | 1 673 338,25 | 351 401,03 | 2 024 739,28 |
| SO 001 | Příprava území | 1 092 133,52 | 229 348,04 | 1 321 481,56 |
| SO 101 | Silnice | 22 757 116,13 | 4 778 994,39 | 27 536 110,52 |
| SO 101 | Silnice - trasa | 20 833 586,81 | 4 375 053,23 | 25 208 640,04 |
| SO 101-P1 | Propustek P1 v km 0,299451 | 932 562,33 | 195 838,09 | 1 128 400,42 |
| SO 101-P2 | Propustek P2 v km 0,741808 | 164 660,24 | 34 578,65 | 199 238,89 |
| SO 101-P3 | Propustek P3 v km 1,185000 | 91 556,64 | 19 226,89 | 110 783,53 |
| SO 101-P4 | Propustek P4 v km 1,947400 | 143 009,01 | 30 031,89 | 173 040,90 |
| SO 101-P5 | Propustek P5 v km 2,063000 | 193 060,50 | 40 542,71 | 233 603,21 |
| SO 101-P6 | Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo | 168 123,30 | 35 305,89 | 203 429,19 |
| SO 101-P7 | Propustek P7 v km 2,878000 | 230 557,30 | 48 417,03 | 278 974,33 |
| SO 180 | Přechodné dopravní značení | 1 112 368,60 | 233 597,41 | 1 345 966,01 |
| SO 190 | Stálé dopravní značení | 438 075,30 | 91 995,81 | 530 071,11 |
| SO 201 | Most ev. č. 27018-1 | 1 652 796,69 | 347 087,30 | 1 999 883,99 |
| SO 202 | Most ev. č. 27018-2 | 6 890 154,65 | 1 446 932,48 | 8 337 087,13 |
| SO 203 | Most ev. č. 27018-5 | 1 979 402,54 | 415 674,53 | 2 395 077,07 |

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 673 338,25 Kč**Cena celková:** 1 673 338,25 Kč**DPH:** 351 401,03 Kč**Cena s daní:** 2 024 739,28 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|-----|------------|-----------|-----------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitelepro celou stavbu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 20 840,25 | 20 840,25 |
| 2 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující inženýrsko geologický průzkum (posouzení základové spáry geologem) 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 35 520,75 | 35 520,75 |
| 3 | 02821 | 1 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohledProvizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KČ | 25 000,000 | 1,00 | 25 000,00 |
| 4 | 02821 | 2 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU | KČ | 25 000,000 | 1,00 | 25 000,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|------------|------------|
| | | | <p>Záchranný archeologický průzkum Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (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.)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 5 | 02910 | 1 | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>vytycovací práce: 1</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> | KPL | 1,000 | 272 325,75 | 272 325,75 |
| 6 | 02910 | 2 | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy</p> <p>zamerení skutečného provedení stavby : 1</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> | KPL | 1,000 | 106 562,25 | 106 562,25 |
| 7 | 02943 | | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající</p> | KPL | 1,000 | 700 000,00 | 700 000,00 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 8 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (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.). 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 9 | 02945 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. geometricky oddelovací plan pro majetkove vporadani vlastnickych vztahu katastralnim uradem vcetne odevzdani a vytisku, dle SoD1 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 | 94 722,00 | 94 722,00 |
| 11 | 02950 | b | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy pro SO 201, SO 202 a SO 203 | KPL | 1,000 | 23 680,50 | 23 680,50 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|-----|----------|------------|--------------|
| | | | 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 10 | 02950 | a | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace přilehlých / dotčených 2 objektů komunikace před provedením a po ukončení výstavby | KPL | 1,000 | 23 680,50 | 23 680,50 |
| | | | 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 12 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. | KPL | 1,000 | 296 006,25 | 296 006,25 |
| | | | 1 Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 1 673 338,25 |

Celkem:

1 673 338,25

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 001 Příprava území**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 092 133,52 Kč**Cena celková:** 1 092 133,52 Kč**DPH:** 229 348,04 Kč**Cena s daní:** 1 321 481,56 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|----------|------------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Kácení skupinových dřevin (dle dendrologického průzkumu): 3497Dilci korekce stavajících porostních skupin: 209Celkem: A+B Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 3 706,000 | 46,10 | 170 846,60 |
| 2 | 11201 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kácení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 400mm: 46- D do 500mm: 25Celkem: A+B 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 71,000 | 1 692,97 | 120 200,87 |
| 3 | 11202 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kácení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 600mm: 11- D do 700mm: 10- D do 800mm: 3- D do 900mm: 1Celkem: A+B+C+D 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | KUS | 25,000 | 4 876,18 | 121 904,50 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

| 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 | | | | |
| 4 | 11203 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kácení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D přes 1000mm: 1 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | KUS | 1,000 | 6 408,53 | 6 408,53 |
| 5 | 11204 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem Kácení soliterních dřevin ve ztizených podmínkách (dle dendrologického průzkumu) - - D do 200mm: 165- D do 300mm: 33Celkem: A+B 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | KUS | 198,000 | 862,49 | 170 773,02 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------|
| | | | - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 6 | 11242 | | <p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>v prům. D do 0,9m.vč. jednoduché redukce individuálních větví nebo nárostů, vrůstajících do průjezdného profilu včetně likvidace (157 m) a Tvarovacího řezu stávajících keřových skupin včetně likvidace bioodpadu (8 m2)</p> <p>Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulkyI.kategorie narocnosti osetreni: 5II.kategorie narocnosti osetreni: 33III.kategorie narocnosti osetreni: 2Celkem: A+B+C</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</p> | KUS | 40,000 | 2 500,00 | 100 000,00 |
| 7 | 184B17 | | <p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>Náhradní výsadbamin. 65 ks ovocných stromů, vysokokmenů starých odrůd jako jednostrannou alej včetně úvazů a individuální ochrany dřevin proti škodám zvěří (nejlépe drátěný oplůtek výšky min. 160 cm, průměru 50 – 70 cm kotveným na 3 kůly a ochranou kmene proti mrazovým puklinám).</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</p> <p>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> | KUS | 65,000 | 6 000,00 | 390 000,00 |
| 8 | 184E2 | | <p>PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ</p> <p>Přesadba stávajících mladých dřevin na cílové stanoviště, včetně vyzvednutí s balem, stabilizace, přemístění, výsadba do předem vyhloubené jámy, hnojení, kondicionér a zalití, ukotvení 3 kůly a ochrana kmene, včetně všech materiálů</p> <p>Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</p> | KUS | 3,000 | 4 000,00 | 12 000,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------|-----|--|----|----------|--------|--------------|
| | | | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | 1 092 133,52 |

Celkem: 1 092 133,52

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101 Silnice - trasa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 20 833 586,81 Kč**Cena celková:** 20 833 586,81 Kč**DPH:** 4 375 053,23 Kč**Cena s daní:** 25 208 640,04 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|-----------|--------|---------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 193,65*2,1dle pol. 122738: 1725*1,8dle pol. 12932: 620*0,5*1,8dle pol. 132738: 1380*1,8Celkem: A+B+C+D Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 6 553,665 | 162,21 | 1 063 070,00 |
| 2 | 014212 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele PříkopyOhumusovani prikopu a prilehlych svahu tl. 150mm - porizeni zeminy: 2995*0,15*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) | T | 808,650 | 473,61 | 382 984,73 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| | | | | | | | 1 446 054,73 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 113328 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102. Přípravné práceOdstraneni konstrukcnych vrstev vozovky pro konstrukci typ 1, tl. prům. 30mm: 6455*0,03 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 193,650 | 612,06 | 118 525,42 |
| 4 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele Povinný odkup frézovaného materiálu zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Přípravné práceOdfrezovani / odstraneni konstrukcnych vrstev vozovky pro konstrukci typ 1, tl. prům. 100mm: 6455*0,1 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 | M3 | 645,500 | 936,71 | 604 646,31 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| | | | musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 5 | 113763 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profil 25/12 Dokončující práceNapojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap - vyfrezování drážky: 42+22+10*4,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 109,000 | 59,20 | 6 452,80 |
| 6 | 113764 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! Opravné práceSanace zjištěných trhlin dle TP 115, odhad množství: 300 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 300,000 | 60,84 | 18 252,00 |
| 7 | 122738 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102. GabionyZdi dl. 300m - vykop pro osazení zdi: 300*5,75 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 1 725,000 | 194,71 | 335 874,75 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová |
| Objekt: | SO 101 Silnice |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice - trasa |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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** | | | | |
| 8 | 125738 | | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p style="margin-left: 20px;">PrikopyOhumusovani prikopy a přilehlych svahu tl. 150mm - doprava zeminy: 2995*0,15</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | M3 | 449,250 | 140,54 | 63 137,60 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|-----------|----------|------------|
| | | | - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 9 | 12932 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102. Odvodneniprocisteni prikopu extravilan (km 1,4 -1,63 vlevo, km 1,8-1,96 vlevo): 620 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) | M | 620,000 | 151,44 | 93 892,80 |
| 10 | 12980.R | | ČIŠTĚNÍ A SANACE HORSKÝCH VPUSTÍ vč. likvidace odpadu (poplatku za skládku - malé množství) Odvodneniprocisteni a oprava stavajici HV: 1 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) | KUS | 1,000 | 5 566,34 | 5 566,34 |
| 11 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102. Odvodnenivykop (prikopy opetovne modulovane - mimo useky procisteni prikopu extravilan): 1380 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. | M3 | 1 380,000 | 323,01 | 445 753,80 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová |
| Objekt: | SO 101 Silnice |
| Rozpočet: | SO 101 Silnice - trasa |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 1725dle pol. 132738: 1380Celkem: A+B</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 3 105,000 | 21,05 | 65 360,25 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| 13 | 17180 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ GabionyZdi dl. 300m - aktivni zona: 300*1,35 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo 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 | 405,000 | 493,46 | 199 851,30 |
| 14 | 17380 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál minimálně podmínečně vhodný Sanace okraju vozovky v dl. 1733 mdosypavka krajnice v mistech sanace okraju vozovky: 1733*0,08 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | M3 | 138,640 | 826,62 | 114 602,60 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 15 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do AZ</p> <p>GabionyZdi dl. 300m - zasyp sterkopiskovou zeminou: 300*1,53</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 | M3 | 459,000 | 746,42 | 342 606,78 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|-----------|----------|---------------------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 16 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Sanace okraju vozovky v dl. 1733 m Úprava plane: 1733*1,75 Gabiony Zdi dl. 300m -- oprava zakladove spary: 300*2,5- oprava plane: 300*3,2 Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 4 742,750 | 39,20 | 185 915,80 |
| 17 | 18130 | | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Prikopy Ohumusovani prikopy a prilehlych svahu tl. 150mm - priprava podkladu: 2995 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů | M2 | 2 995,000 | 28,78 | 86 196,10 |
| 18 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Prikopy Ohumusovani prikopy a prilehlych svahu tl. 150mm: 2995 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 2 995,000 | 43,50 | 130 282,50 |
| 19 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Prikopy Zatraveni prikopy a prilehlych svahu tl. 150mm: 2995 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 2 995,000 | 22,73 | 68 076,35 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 2 884 993,50 |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 20 | 21152 | a | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace okraju vozovky v dl. 1733 m horní vrstva SDA 0/32: 1733*0,122 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno | M3 | 211,426 | 1 294,95 | 273 786,10 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|----------|------------|
| | | | jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 21 | 21152 | b | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace okraje vozovky v dl. 1733 mhorní vrstva SDB 0/32: 1733*0,174 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 | 301,542 | 1 294,95 | 390 481,81 |
| 22 | 21461 | a | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 Sanace okraje vozovky v dl. 1733 mSeparacní geotextilie - pouziti dle filtracniho kriteria: 1733*1,75 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 3 032,750 | 41,03 | 124 433,73 |
| 23 | 21461 | b | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 GabionyZdi dl. 300m - separacni geotextilie: 300*(6,0+3,5) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 2 850,000 | 90,00 | 256 500,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----------------------------|--|----|----------|----------|---------------------|
| 2 | | Základy | | | | | 1 045 201,64 |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 24 | 3272A8 | | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC s použitím místního kamene v pohledové části, 100% objemu rovnáno ručně, drát min. tl. 3,7mm GabionyZdi dl. 300m: 300*3,0 Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**. | M3 | 900,000 | 3 522,00 | 3 169 800,00 |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | 3 169 800,00 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 25 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO GabionyZdi dl. 300m - sterkopiskovy podsyp: 300*0,83 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 | 249,000 | 1 221,00 | 304 029,00 |
| 26 | 46731A | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Odvodnenibet. prah pod skluzy, rozmer 0,6*0,5x1: 0,6*0,5*1*3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, | M3 | 0,900 | 7 784,63 | 7 006,17 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 311 035,17 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 27 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI GabionyZdi dl. 300m - navíc vozovkoa vrstva SDA 0/32 tl. 0,15m v miste gabionu: 300*0,315 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 94,500 | 1 294,95 | 122 372,78 |
| 28 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB ; tl. min. 150mm Nove konstrukceOdrazny prouzek ze zamkove dlazby: 18 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 18,000 | 194,24 | 3 496,32 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|---|----|------------|--------|--------------|
| 29 | 567541.R | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ŠD TL DO 200MM RS ŠD 0/32 dle TP 208 ; tl. 160 mmZahrnuje rozfrézování stávající vozovky, doplnění vhodného kameniva podle výsledků průkazní zkoušky (min. na vozovce typ 1 doplnění vrstvy prům. tl. 40mm), dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy.Přesný způsob sanace a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 11% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455*1,11Vozovka typ 2: 6881*1,11Celkem: A+B Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 14 802,960 | 102,29 | 1 514 194,78 |
| 30 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat tl. 150mm OdvodneniZpevneni zemni krajnice: (4211-405)*0,75+405*1,5 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 3 462,000 | 71,82 | 248 640,84 |
| 31 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C C60 v mn. 0,8 kg/m2výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 7% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,07 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M2 | 14 269,520 | 17,64 | 251 714,33 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------------|
| | | | - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 32 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C60 v mn. 0,35 kg/m2výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 2% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,02 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 | 13 602,720 | 13,73 | 186 765,35 |
| 33 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: A+B Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 13 336,000 | 222,24 | 2 963 792,64 |
| 34 | 574C66 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 50/70, tl. 70mmvýpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 5% Nove konstrukceVozovka typ 1: 6455Vozovka typ 2: 6881Celkem: (A+B)*1,05 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 14 002,800 | 300,76 | 4 211 482,13 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|---|-----|----------|-----------|---------------------|
| | | | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 35 | 582611 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL tl. 60mm, L drobné drcené kamenivo frakce 4/8 tl. 30mm Nove konstrukceOdrazny prouzek ze zamkove dlazby: 18 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 | 18,000 | 631,06 | 11 359,08 |
| 5 | | Komunikace | | | | | 9 513 818,25 |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 36 | 87434.R | | PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní provedení vč. výkopu rýhy, dodávky a ukládky potrubí (min.) SN12 vč. všech tvarovek, lože, obsypu a zpětného zásypu rýhy se zhuťněním Odvodneninove UV (na DN 200) - pripojky: 8+1,7+17 | M | 26,700 | 1 390,98 | 37 139,17 |
| 37 | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. podkladního betonu pevnosti C 12/15 tl. 100mm Odvodneninove UV (na DN 200): 3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže | KUS | 3,000 | 17 433,53 | 52 300,59 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| 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, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | 89 439,76 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 38 | 9113A1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem Ostatniocelove svodidlo N2 vc. ukonceni (nabehu, napojeni ap.): 145+80+180 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M | 405,000 | 900,00 | 364 500,00 |
| 39 | 91225 | | SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU kovové, dle navazující komuniakce OstatniSmerove sloupky extravilan (km 0-0,3 a 1,4 -2,9), prum. vzdal. 25 m: 144 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 144,000 | 355,21 | 51 150,24 |
| 40 | 91267 | | ODRAZKY NA SVODIDLA Ostatniocelove svodidlo N2: 20 Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi | KUS | 20,000 | 177,60 | 3 552,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 41 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM materiál lože: beton C20/25nXF3 Odvodnění Rigoly z kosteksírka 0,6m (s obrubou): 66+120+64 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 250,000 | 614,69 | 153 672,50 |
| 42 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem Dokončující práce Zariznutí hrany krytu pro napojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap: 42+22+10*4,5 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 109,000 | 31,55 | 3 438,95 |
| 43 | 931313 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 profil 25/12 Dokončující práce Napojení na stavající stav na ZU a KU + v rámci etap: 42+22+10*4,5 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 109,000 | 34,34 | 3 743,06 |
| 44 | 931314 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! Opravné práce Sanace zjištěných trhlin dle TP 115, odhad množství: 300 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 300,000 | 85,25 | 25 575,00 |
| 46 | 935212 | b | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM koeficient pro kaskádovité provedení 1,4 materiál lože: beton C16/20nXF1 | M | 26,390 | 2 107,07 | 55 605,58 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|--------------|
| | | | OdvodneniKaskadovite skluzy z prefa tvarovek: 8,7+2,25+2,5+5,4Celkem: A*1,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 45 | 935212 | a | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 OdvodneniZpevneni dna prikopu bet. zlabovkou s. 0,6 m: 290+150+66+170+130 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M | 806,000 | 742,34 | 598 326,04 |
| 47 | 935812 | | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 OdvodneniRigoly z kosteksirka 0,5m (bez obruby): (104+60+99+45+115+117+100)*0,5sirka 0,6m (s obrubou): (66+120+64)*0,6Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. | M2 | 470,000 | 2 229,51 | 1 047 869,70 |
| 48 | 93639 | | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) | KUS | 3,000 | 11 096,80 | 33 290,40 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|-----------|--------|---------------------|
| | | | Odvodnenivyustni objekt DN 200: 3 | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. | | | | |
| 49 | 93808 | | OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM | M2 | 7 100,500 | 4,58 | 32 520,29 |
| | | | výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev o 10%vč. likvidace odpadu | | | | |
| | | | Pomocne praceOcistení vozovky pro zjištění rozsahu sanaci trhlin vozovky typ 1: 6455*1,1 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 2 373 243,76 |

Celkem:**20 833 586,81**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 932 562,33 Kč**Cena celková:** 932 562,33 Kč**DPH:** 195 838,09 Kč**Cena s daní:** 1 128 400,42 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 12933: 40,0*1,8dle pol. 132738: 115,15*1,8dle pol. 966138: 21,6*2,6Celkem: A+B+C Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 335,430 | 207,20 | 69 501,10 |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 14,192*2,5dle pol. 966372: 9,0*0,95*2,5Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 56,855 | 260,49 | 14 810,16 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| | | | | | | | 84 311,26 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 11525 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M vč. příp. zemních hrázek Přípravné prácePřevedení vody mimo propustek: 35 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 | 35,000 | 1 336,75 | 46 786,25 |
| 4 | 12933 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.a. Odvodneniprocisteni prikopu v mn. odhad 1,0 m3/m: 40 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) | M | 40,000 | 151,44 | 6 057,60 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 5 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykop (prev. ryhy): 2,45*47 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 115,150 | 564,08 | 64 953,81 |
| 6 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 115,15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | M3 | 115,150 | 21,05 | 2 423,91 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 7 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do AZ</p> <p>Nove konstrukceZasyp: 2,45*6,3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 | M3 | 15,435 | 746,42 | 11 520,99 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|--------------------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 8 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 2,45*6,6 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 16,170 | 39,20 | 633,86 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | 132 376,42 |

4

Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|---|--------|--|---|----|-------|----------|-----------|
| 9 | 45131A | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni dna koryta a sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (5*5*2+2*13)*0,1 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | M3 | 7,600 | 4 967,02 | 37 749,35 |
|---|--------|--|---|----|-------|----------|-----------|



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| | | | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 10 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 20*1,2*0,1 Opevneni dna koryta lomovym kamenem: (5*5*2)*0,1Celkem: A+B 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 | 7,400 | 1 781,36 | 13 182,06 |
| 11 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni dna koryta a sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: (5*5*2+2*13)*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 15,200 | 8 998,47 | 136 776,74 |
| 12 | 467315 | | STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovaci betonove prahy -- potrubí: 5*0,3*0,6*2- dlazby: 0,9*1,2*2Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, | M3 | 3,960 | 7 824,63 | 30 985,53 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 218 693,68 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 13 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 16,17 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry | M2 | 16,170 | 194,24 | 3 140,86 |
| 14 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 16,17 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M2 | 16,170 | 194,24 | 3 140,86 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|-----------|------------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | 6 281,72 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 15 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 Ostatnitrubkove ocelove zabradli v. 1,2 m: 24 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi | M | 24,000 | 3 771,12 | 90 506,88 |
| 16 | 9183G3 | | PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešíkmení na koncích propustu Nove konstrukcePropust DN 1200MM: 20 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 | 20,000 | 13 027,45 | 260 549,00 |
| 17 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemni praceOdstraneni stav. kamenne cast (zakryte bet. deskou) dl. 5 m vyska cca 1,8 m, tl. odhad 1,0 m: 5,0*1,8*1,0*2Odstraneni stav. kamenneho cela dl. 1m, vysky cca 1,8 m, tl. odhad 1,0 m: 1,0*1,8*1,0*2Celkem: A+B 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 | 21,600 | 1 560,88 | 33 715,01 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| 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 | | | | |
| 18 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. vtokového cela (dl. x hl. x v.): 7,2*0,65*1,9Odstranění stav. zakrytí bet. desky dl. 5 m výška cca 0,5 m, s.. odhad 1,8 m: 5,0*0,5*1,8Ubourání sloupku zabrazení (vc. likvidace madel): 4*0,2Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 14,192 | 4 037,97 | 57 306,87 |
| 19 | 966372 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 1200 vc. příp. obetonování, s. ryhy 2,45 m: 9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M | 9,000 | 5 424,61 | 48 821,49 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 490 899,25 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P1 Propustek P1 v km 0,299451

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|-------|----|----------|--------|-------------------|
| Celkem: | | | | | | | 932 562,33 |

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 164 660,24 Kč**Cena celková:** 164 660,24 Kč**DPH:** 34 578,65 Kč**Cena s daní:** 199 238,89 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 12933: 15,0*1,8dle pol. 132738: 32,0*1,8Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 84,600 | 207,20 | 17 529,12 |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966346: 13*0,25*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 8,125 | 260,49 | 2 116,48 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| | | | | | | | 19 645,60 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 12933 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.a. Odvodneniprocisteni prikopu v mn. odhad 1,0 m3/m: 15 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) | M | 15,000 | 151,44 | 2 271,60 |
| 4 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemni praceVykop (prev. ryhy): 1,6*20 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | M3 | 32,000 | 564,08 | 18 050,56 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 32,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | M3 | 32,000 | 21,05 | 673,60 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 6 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do AZ</p> <p>Nove konstrukceZasyp: 1,6*3,25</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 | 5,200 | 746,42 | 3 881,38 |
| 7 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč. zkoušek zhutnění</p> <p>Nove konstrukceÚprava plane: 1,6*6,6</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 10,560 | 39,20 | 413,95 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------------------------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| 8 | 18245 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) OstatníVegetacni opevneni koryta za propustkem na dl. 2m: 0,6*2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení | M2 | 1,200 | 355,21 | 426,25 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | 25 717,34 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 9 | 45131A | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (4,1+2,5)*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže 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 výtzuže, 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 | 0,660 | 4 967,02 | 3 278,23 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 10 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 13,5*0,6*0,1 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 | 0,810 | 1 781,36 | 1 442,90 |
| 11 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: (4,1+2,5)*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 1,320 | 8 998,47 | 11 877,98 |
| 12 | 467315 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovaci betonove prahy potrubí: 0,8*0,6*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, | M3 | 0,960 | 7 824,63 | 7 511,64 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

| 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 24 110,75 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 13 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,56 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 10,560 | 194,24 | 2 051,17 |
| 14 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,56 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 10,560 | 194,24 | 2 051,17 |
| 5 | | | Komunikace | | | | 4 102,34 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P2 Propustek P2 v km 0,741808

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 15 | 9183D3 | | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešíkmení na koncích propustu Nove konstrukcePropust DN 600MM: 13,5 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 | 13,500 | 5 235,56 | 70 680,06 |
| 16 | 966346 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 400 vc. prip. obetonovani: 13 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M | 13,000 | 1 569,55 | 20 404,15 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 91 084,21 |

Celkem:**164 660,24**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 91 556,64 Kč**Cena celková:** 91 556,64 Kč**DPH:** 19 226,89 Kč**Cena s daní:** 110 783,53 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 32,6*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 58,680 | 207,20 | 12 158,50 |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966346: 9*0,13*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 2,925 | 260,49 | 761,93 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 12 920,43 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykop (prev. ryhy): 1,6*11 Vsakovací příkop: 15 Celkem: A+B 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 32,600 | 564,08 | 18 389,01 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 17120 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 132738: 32,6</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 32,600 | 21,05 | 686,23 |
| 5 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do AZ</p> <p>Nové konstrukce Zасыp: 1,6*0,65</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 1,040 | 746,42 | 776,28 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 | | | | |
| 6 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč. zkoušek zhutnění</p> <p>Nove konstrukceÚprava plane: 1,6*5,5</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 8,800 | 39,20 | 344,96 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 20 196,48 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 45131A | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>beton C20/25 XF3</p> <p>Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: 3,6*0,1</p> | M3 | 0,360 | 4 967,02 | 1 788,13 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
| | | | <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | | | |
| 8 | 45157 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pokladní ŠP tl. 100mm</p> <p>Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 10,0*0,6*0,1</p> <p>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</p> | M3 | 0,600 | 1 781,36 | 1 068,82 |
| 9 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4</p> <p>Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: 3,6*0,2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> | M3 | 0,720 | 8 998,47 | 6 478,90 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 10 | 467315 | | <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4</p> <p>Nove konstrukceZajistovací betonove prahy potrubí: 0,3*1,35*0,4*2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | M3 | 0,324 | 7 824,63 | 2 535,18 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 11 871,03 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|----|----------|----------|-----------------|
| 11 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 8,8 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 8,800 | 194,24 | 1 709,31 |
| 12 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 8,8 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 8,800 | 194,24 | 1 709,31 |
| 5 | | Komunikace | | | | | 3 418,62 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 13 | 9183D2 | | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB potrubí hrdlové, vč. sešikmení na koncích propustu a zapravení řezu (příp. dodávky šikmých kusů) Nove konstrukcePropust DN 600MM: 10,0 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 | 10,000 | 3 318,24 | 33 182,40 |
| 14 | 966345 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM | M | 9,000 | 1 107,52 | 9 967,68 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P3 Propustek P3 v km 1,185000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
| | | | vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 200 vc. prip. obetonovani: 9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 43 150,08 |

Celkem:**91 556,64**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 143 009,01 Kč**Cena celková:** 143 009,01 Kč**DPH:** 30 031,89 Kč**Cena s daní:** 173 040,90 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 25,6*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 46,080 | 207,20 | 9 547,78 |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966346: 12,5*0,19*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 5,938 | 260,49 | 1 546,79 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| | | | | | | | 11 094,57 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykop (prev. ryhy): 1,6*16 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 25,600 | 564,08 | 14 440,45 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 25,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 25,600 | 21,05 | 538,88 |
| 5 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,6*1,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 2,720 | 746,42 | 2 030,26 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| | | | - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 6 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 1,6*6,5 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 10,400 | 39,20 | 407,68 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 17 417,27 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 45131A | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: 2,8*2*0,1 | M3 | 0,560 | 4 967,02 | 2 781,53 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

| 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 8 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 14,34*0,6*0,1 | M3 | 0,860 | 1 781,36 | 1 531,97 |
| | | | 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 | | | | |
| 9 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: 2,8*2*0,2 | M3 | 1,120 | 8 998,47 | 10 078,29 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 10 | 467315 | | <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4</p> <p>Nove konstrukceZajistovací betonove prahy potrubí: 0,8*0,6*2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | M3 | 0,960 | 7 824,63 | 7 511,64 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 21 903,43 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------------|
| 11 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,4 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 10,400 | 194,24 | 2 020,10 |
| 12 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 10,4 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 10,400 | 194,24 | 2 020,10 |
| 5 | | | Komunikace | | | | 4 040,20 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 13 | 9183D3 | | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešíkmení na koncích propustu Nove konstrukcePropust DN 600MM: 14,34 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 | 14,340 | 5 209,87 | 74 709,54 |
| 14 | 966345 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM | M | 12,500 | 1 107,52 | 13 844,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P4 Propustek P4 v km 1,947400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| | | | vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceOdstranění stav. bet. roury DN 300 vc. prip. obetonovani: 12,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 88 553,54 |

Celkem:**143 009,01**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 193 060,50 Kč**Cena celková:** 193 060,50 Kč**DPH:** 40 542,71 Kč**Cena s daní:** 233 603,21 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 33,345*1,8dle pol. 966138: 9,0*2,6Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 83,421 | 207,20 | 17 284,83 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 17 284,83 |

| | | | | | | | |
|---|--------|--|--|----|--------|--------|-----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práceVykop (prev. ryhy): 1,95*17,1 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | M3 | 33,345 | 564,08 | 18 809,25 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

| 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** | | | | |
| 3 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 33,345 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 33,345 | 21,05 | 701,91 |
| 4 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,95*1,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | M3 | 3,315 | 746,42 | 2 474,38 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
| | | | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 | | | | |
| 5 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 1,95*6 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 11,700 | 39,20 | 458,64 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 22 444,18 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 6 | 45131A | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni dna koryta a sikmych cel lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (1*0,8*2+3,55*2)*0,1 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, | M3 | 0,870 | 4 967,02 | 4 321,31 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 | 45157 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pokladní ŠP tl. 100mm</p> <p>Nove konstrukcePropustek vc. prahu: 12,91*0,8*0,1 Opevneni dna koryta lomovym kamenem: (1*0,8*2)*0,1Celkem: A+B</p> <p>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</p> | M3 | 1,193 | 1 781,36 | 2 125,16 |
| 8 | 46251 | | <p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>ve výpočtu uvažováno s tl. 0,4m</p> <p>Nove konstrukceKamenny zahoz na vtoku i vytoku tl. min. 300mm: 1*0,8*2*0,4</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 0,640 | 1 941,67 | 1 242,67 |
| 9 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4</p> <p>Nove konstrukceOpevneni dna koryta a sikmych cel lomovym kamenem tl. 200mm: (1*0,8*2+3,55*2)*0,2</p> | M3 | 1,740 | 8 998,47 | 15 657,34 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 10 | 467315 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovaci betonove prahy -- potrubí: 0,8*0,8*2- dlažby: 0,8*0,3*0,6*2Celkem: A+B | M3 | 1,568 | 7 824,63 | 12 269,02 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 35 615,50 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 11 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 11,7 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 11,700 | 194,24 | 2 272,61 |
| 12 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 11,7 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 11,700 | 194,24 | 2 272,61 |
| 5 | | | Komunikace | | | | 4 545,22 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 13 | 9183E3 | | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH žebrované potrubí PP nebo PE-HD, SN16, vč. sešíkmení na koncích propustu Nove konstrukcePropust DN 800MM: 12,91 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) | M | 12,910 | 7 677,99 | 99 122,85 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P5 Propustek P5 v km 2,063000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-------------------|--|
| | | | Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | | | | | |
| 14 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Odstranění stav. kamenného propustku dl. 7,5m, prurez odhadem: 7,5*1,2 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 | 9,000 | 1 560,88 | 14 047,92 | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 113 170,77 | |

Celkem:**193 060,50**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 168 123,30 Kč

Cena celková: 168 123,30 Kč

DPH: 35 305,89 Kč

Cena s daní: 203 429,19 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 7,9*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 14,220 | 207,20 | 2 946,38 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 2 946,38 |

| | | | | | | | |
|---|--------|--|--|----|-------|--------|----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykop (prev. ryhy): 1*7,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | M3 | 7,900 | 564,08 | 4 456,23 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

| 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** | | | | |
| 3 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 7,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 7,900 | 21,05 | 166,30 |
| 4 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1*2,29 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | M3 | 2,290 | 746,42 | 1 709,30 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------------|
| | | | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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 | | | | |
| 5 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Nove konstrukceÚprava plane: 1*7,75 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 7,750 | 39,20 | 303,80 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 6 635,63 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 6 | 45131A | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 Nove konstrukceOpevneni dna koryta lomovym kamenem - pokladni beton tl. 100mm: (3*2,6*0,8*2+3,55*2)*0,1Dlazba okolo vtoku: (6,0+6,0)*0,1Celkem: A+B Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, | M3 | 3,158 | 4 967,02 | 15 685,85 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pokladní ŠP tl. 100mm Nove konstrukceOpevneni dna koryta lomovym kamenem: (3*2,6*0,8*2+3,55*2)*0,1Dlazba okolo vtoku: (6,0+6,0)*0,1Celkem: A+B 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 | 3,158 | 1 781,36 | 5 625,53 |
| 8 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle požadavku AOPK bude na pohledové kamenné konstrukce použit místní kámen (čedič, znělec, trachyt)vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nove konstrukceOpevneni dna koryta lomovym kamenem tl. 200mm: (3*2,6*0,8*2+3,55*2)*0,2Dlazba okolo vtoku: (6,0+6,0)*0,2Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 6,316 | 8 998,47 | 56 834,34 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
| 9 | 467315 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4 Nove konstrukceZajistovaci betonove prahy (zlabovky): 0,6*1*0,5+2,6*0,4*0,6*2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | M3 | 1,548 | 7 824,63 | 12 112,53 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 90 258,25 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 10 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste potrubí): 11,0 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti | M2 | 11,000 | 194,24 | 2 136,64 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|-----------|------------------|
| | | | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 11 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste potrubí): 11,0 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 11,000 | 194,24 | 2 136,64 |
| 5 | | Komunikace | | | | | 4 273,28 |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 12 | 89722.R | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠIKMÁ Nove konstrukceprefa HV sikma 15 stupnu, odvodneni DN 300: 1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | 50 551,52 | 50 551,52 |
| 8 | | Potrubí | | | | | 50 551,52 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 13 | 9183A3 | | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH potrubí plast, SN16, vč. napojení na HV Nove konstrukcePotrubí DN 300MM vc. prostupu gabionovou zdi (1m): 9 | M | 9,000 | 1 495,36 | 13 458,24 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P6 Propustek P6 v km 2,245000 - šikmá horská vpust' vlevo

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | 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. | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 13 458,24 |
| Celkem: | | | | | | | 168 123,30 |

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 230 557,30 Kč**Cena celková:** 230 557,30 Kč**DPH:** 48 417,03 Kč**Cena s daní:** 278 974,33 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 28,35*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 51,030 | 207,20 | 10 573,42 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 10 573,42 |

| | | | | | | | |
|---|--------|--|---|----|--------|--------|-----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykop (prev. ryhy): 1,35*14*1,5 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | M3 | 28,350 | 564,08 | 15 991,67 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

| 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** | | | | |
| 3 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 28,35 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 28,350 | 21,05 | 596,77 |
| 4 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ Nove konstrukceZasyp: 1,35*14*1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | M3 | 28,350 | 746,42 | 21 161,01 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| | | | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 5 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Zemní práce: 22 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 22,000 | 39,20 | 862,40 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 38 611,85 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 6 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GN ; tl. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 22,0 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry | M2 | 22,000 | 194,24 | 4 273,28 |
| 7 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 22,000 | 194,24 | 4 273,28 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 101 Silnice
 Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----------------------------------|---|-----|----------|-----------|-----------------|
| | | | ŠDB 0/32 GE ; tl. min. 150mm Nove konstrukceVozovkove vrstvy (navic v miste propustu): 22,0 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | 8 546,56 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 8 | 9112A1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení Vybaveniocoelove trubkove zabradli v. 1,2 m: (2,2+1,1)*2,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky | M | 6,600 | 5 973,41 | 39 424,51 |
| 9 | 9182B | | VTKOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Nove konstrukcebet. monol. vtokova jimka, bet C 30/37 XF4, puodryсны rozmer 2,4x1,4 m, s napojeni na propust DN 400MM: 1 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, | KUS | 1,000 | 65 688,23 | 65 688,23 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí. | | | | |
| 10 | 9183B3 | | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH potrubí plast, SN16, vč. seříznutí / úprav na koncích propustu + napojení Nove konstrukce Propust DN 400MM: 14,25 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | 14,250 | 3 182,22 | 45 346,64 |
| 11 | 966346 | | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele (vč. likvidace) Bourací prace odstranění stavajících potrubí DN 400: 14,25 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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 | M | 14,250 | 1 569,55 | 22 366,09 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101-P7 Propustek P7 v km 2,878000

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| | | | textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 172 825,47 |

Celkem: 230 557,30

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 180 Přechnodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Přechnodné dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 112 368,60 Kč**Cena celková:** 1 112 368,60 Kč**DPH:** 233 597,41 Kč**Cena s daní:** 1 345 966,01 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|------------|------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 331 527,00 | 331 527,00 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 2 | 57790A | | VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) dle TS vč. odvozu a uskladnění frézované dle dispozic zhotovitele ; POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem dle smlouvy o dílo! Materiál není odpadem! POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů TDS a objednatele, na základě prohlídky objízdne trasy po ukončení stavby! OstatníOprava objízdne trasy v prům. tl. 40mm - odborný odhad: 1000*0,04 Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka | M3 | 40,000 | 19 521,04 | 780 841,60 |
| 5 | Komunikace | | | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 180 Přejíhodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přejíhodné dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|-------|----|----------|--------|---------------------|
| Celkem: | | | | | | | 1 112 368,60 |

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 190 Stálé dopravní značení**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 438 075,30 Kč**Cena celková:** 438 075,30 Kč**DPH:** 91 995,81 Kč**Cena s daní:** 530 071,11 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
 Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 914131 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované svislé dopravní značení Svislá dopravní značka základní velikosti, dodávka a montáž značky na sloupek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 14,000 | 1 675,40 | 23 455,60 |
| 2 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Rušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti vč. odvozu kovového šrotu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 7,000 | 207,20 | 1 450,40 |
| 3 | 914331 | | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Navrhované svislé dopravní značení Svislá dopravní značka základní velikosti - dodatková, dodávka a montáž značky na sloupek dodatková tabulka E4: 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 2,000 | 663,05 | 1 326,10 |
| 4 | 914333 | | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Rušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti vč. odvozu kovového šrotu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 3,000 | 207,20 | 621,60 |
| 5 | 914913 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ přip. do patek Rušené dopravní značení Demontáž stávajících svislých dopravních značek základní velikosti vč. odvozu kovového šrotu na místo určené investorem | KUS | 7,000 | 414,41 | 2 900,87 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
 Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|------------|----------|------------|
| | | | (předpoklad do 20 km) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 6 | 914921 | | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované svislé dopravní značení Sloupek svislé dopravní značky, zemní práce pro betonové základy, dodávka, montování sloupku do patek (beton patky C 16/20n XF2) Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | KUS | 14,000 | 2 575,25 | 36 053,50 |
| 7 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Navrhované vodorovné dopravní značení 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) V4 0,125: 5709*0,125V2b 1,5/1,5/0,25: 105*0,5*0,25 Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 726,750 | 91,17 | 66 257,80 |
| 8 | 915221 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Navrhované vodorovné dopravní značení 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) V4 0,125: 5709*0,125V2b 1,5/1,5/0,25: 105*0,5*0,25 Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 726,750 | 331,53 | 240 939,43 |
| 9 | 93818 | | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu zhotovitelem | M2 | 13 500,000 | 4,82 | 65 070,00 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---|-----|-------|----|----------|--------|------------|
| | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 438 075,30 |

Celkem: 438 075,30

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 27018-1**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 27018-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 652 796,69 Kč**Cena celková:** 1 652 796,69 Kč**DPH:** 347 087,30 Kč**Cena s daní:** 1 999 883,99 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 116,5*1,8dle pol. 124738: 24,7*1,8dle pol. 132738: 3,7*1,8dle pol. 966138: 33,4*2,6Celkem: A+B+C+D Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 347,660 | 250,00 | 86 915,00 |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 14,7*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 36,750 | 250,00 | 9 187,50 |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 4 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 5 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 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 | 15 000,00 | 15 000,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|----------|-------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 151 102,50 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 6 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 20,000 | 252,00 | 5 040,00 |
| 7 | 113766 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelemc Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 15 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 15,000 | 424,00 | 6 360,00 |
| 8 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! 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 | 300,000 | 212,47 | 63 741,00 |
| 9 | 11526 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! 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 | 18,000 | 3 654,00 | 65 772,00 |
| 10 | 122738 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, | M3 | 116,500 | 594,83 | 69 297,70 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykopy (ostatní): 116,5 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** | | | | |
| 11 | 124738 | | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykop pro dlahbu v koryte: 24,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 24,700 | 529,98 | 13 090,51 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 132738 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a.</p> <p>Bourací a zemní práce Vykop pro prahy: 3,7</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 3,700 | 590,48 | 2 184,78 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 13 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 116,5dle pol. 124738: 24,7dle pol. 132738: 3,7Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 144,900 | 46,06 | 6 674,09 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| 14 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD Nove konstrukceZasyp za operou: 33,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 33,700 | 1 243,00 | 41 889,10 |
| 15 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 Nove konstrukceOchranny obsyp drenaze: 1,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu | M3 | 1,000 | 1 243,00 | 1 243,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------------|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 16 | 17750.R | | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! | M3 | 12,800 | 535,00 | 6 848,00 |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 282 140,18 |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 17 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 Nove konstrukceOplasteni drenaze za operou: 2,4 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 2,400 | 67,43 | 161,83 |
| 2 | | Základy | | | | | 161,83 |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|-----------|
| 18 | 31131A | | ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 4,7 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 | 4,700 | 6 661,00 | 31 306,70 |
| 19 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks Nove konstrukceKotvy rimsy: 16*6,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) | KG | 96,000 | 274,85 | 26 385,60 |
| 20 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na | M3 | 4,800 | 16 800,00 | 80 640,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|-----------|
| | | | <p>plochách v místech styku se zeminou / kamenivem Nove konstrukceRimsy: 4,8</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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 | | | | |
| 21 | 317365 | | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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, | T | 0,500 | 36 316,15 | 18 158,08 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová |
| Objekt: | SO 201 Most ev. č. 27018-1 |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 27018-1 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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. | | | | |
| 22 | 389325 | | <p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 151,2 m2</p> <p>Nove konstrukceSpodni deska: 7,7Opery a kridla: 17,9Deska: 8,5Celkem: A+B+C</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | M3 | 34,100 | 9 557,41 | 325 907,68 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-------------------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 23 | 389365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B | T | 7,100 | 36 573,93 | 259 674,90 |
| | | | 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. | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | 742 072,96 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 24 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu Nove konstrukcePodkladni beton ramu: 4,8*1,05 | M3 | 5,040 | 3 154,91 | 15 900,75 |
| | | | 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: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 25 | 45131A | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>beton C 20/25 n XF3</p> <p>Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v ramu (prom. tl.) a koryte potoka (tl. 0,1m): 5,3+33,7*0,1</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | M3 | 8,670 | 3 203,00 | 27 770,01 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| 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 | | | | |
| 26 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp Nove konstrukcepodkladni SP dlazby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 33,7*0,1 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 | 3,370 | 971,54 | 3 274,09 |
| 27 | 45860 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU specifikace dle PD Nove konstrukceSamostatny prechodovy klin: 6,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu přeepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 6,000 | 2 836,00 | 17 016,00 |
| 28 | 45868 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD Nove konstrukceTesnici vrstva: 2,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 2,900 | 810,80 | 2 351,32 |
| 29 | 46251 | | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 6,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene přeepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 6,000 | 3 328,80 | 19 972,80 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 30 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 Nove konstrukceDlazba v ramu a koryte potoka: (15,8+33,7)*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 9,900 | 6 363,47 | 62 998,35 |
| 31 | 467314 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 12,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | M3 | 12,200 | 4 510,00 | 55 022,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| 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 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 204 305,32 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 32 | 575C43 | | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Nove konstrukceIzolace mostovky - ochrana: 19,32 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 19,320 | 450,00 | 8 694,00 |
| 33 | 582621 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Nove konstrukceZadlažby na konci křidel lemovane obrubami: 8,1 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 | 8,100 | 578,54 | 4 686,17 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
| 5 | | | Komunikace | | | | 13 380,17 |
| 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | |
| 34 | 62491 | | ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. Sanace koryta Odhad 50% plochy: 10,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 10,800 | 36,39 | 393,01 |
| 35 | 62592 | | ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 12,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy | M2 | 12,000 | 259,00 | 3 108,00 |
| 36 | 62641 | | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Nove konstrukceSjednocujici sterka / nater: 49,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 49,100 | 380,00 | 18 658,00 |
| 37 | 62745 | | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele. | M2 | 6,500 | 993,12 | 6 455,28 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| | | | Sanace koryta Odhad 30% plochy: 6,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení | | | | |
| 6 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | 28 614,29 |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 38 | 711117 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nove konstrukceFolie vložena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 22,5 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. geotextílii | M2 | 22,500 | 421,71 | 9 488,48 |
| 39 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu Nove konstrukceIzolace mostovky: 19,32 Technická specifikace: položka zahrnuje: | M2 | 19,320 | 526,55 | 10 172,95 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | | | | |
| 40 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie min. 600 g/m2 Nove konstrukceOchrana izolace: 166,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 166,300 | 94,65 | 15 740,30 |
| 41 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 5,1 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 | 5,100 | 216,69 | 1 105,12 |
| 42 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 8,4 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 | 8,400 | 450,54 | 3 784,54 |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | 40 291,39 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|---------|--|----|----------|--------|----------|
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 43 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vč. provedení detailu fabionu z MC 10, vč. zavičkování Nove konstrukceOdvodneni za operou: 12,2 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 | M | 12,200 | 169,73 | 2 070,71 |
| 44 | 87634 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Nove konstrukceOdvodneni za operou - prostupy kridly chranicou, 4ks: 4*0,5 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 | M | 2,000 | 255,27 | 510,54 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová |
| Objekt: | SO 201 Most ev. č. 27018-1 |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 27018-1 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|----|----------|----------|-----------------|
| | | | včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 45 | 89952 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 Nove konstrukceOchrana drenaze: 0,7 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 0,700 | 2 857,41 | 2 000,19 |
| 8 | | Potrubí | | | | | 4 581,44 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 46 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení | M | 15,000 | 5 120,00 | 76 800,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 15 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky | | | | |
| 47 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 | M | 17,800 | 437,27 | 7 783,41 |
| | | | Nove konstrukceBetonove obruby mezi dlazbou a terenem: 17,8 | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 48 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (součást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 | M | 5,100 | 446,07 | 2 274,96 |
| | | | Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a dlazbou: 5,1 | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 49 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 | M | 15,000 | 159,60 | 2 394,00 |
| | | | Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 15 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 50 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 | M | 5,800 | 664,59 | 3 854,62 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| | | | Nove konstrukceOdtokovy zlab s. 0,6m do koryta potoka: 5,8 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délkou osy žlabu | | | | |
| 51 | 93842 | | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE | M2 | 21,600 | 114,78 | 2 479,25 |
| | | | Sanace koryta Příprava podkladu - hrube ocistení: 21,6 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| 52 | 938543 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ | M2 | 21,600 | 246,87 | 5 332,39 |
| | | | Sanace koryta Příprava podkladu - docistení: 21,6 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| 53 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 33,400 | 1 376,11 | 45 962,07 |
| | | | vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. | | | | |
| | | | Bourací a zemní práceDemolice / ubourání stav. kamenných konstrukcí: 33,4 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 54 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 14,700 | 2 671,15 | 39 265,91 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 201 Most ev. č. 27018-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 27018-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práce / Demolice / ubourání stav. železobetonových / betonových konstrukcí: 14,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 186 146,61 |

Celkem:**1 652 796,69**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 202 Most ev. č. 27018-2**Rozpočet:** SO 202 Most ev. č. 27018-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 890 154,65 Kč**Cena celková:** 6 890 154,65 Kč**DPH:** 1 446 932,48 Kč**Cena s daní:** 8 337 087,13 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 46,6*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 116,500 | 250,00 | 29 125,00 |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 343,3*1,8,dle pol. 966138: 38,0*2,6Celkem: A+B Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 716,740 | 250,00 | 179 185,00 |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 4 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 5 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 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 | 15 000,00 | 15 000,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|----------|-------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 263 310,00 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 6 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 20,000 | 152,44 | 3 048,80 |
| 7 | 113766 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 44,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 44,100 | 470,00 | 20 727,00 |
| 8 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhadčerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! 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 | 500,000 | 111,47 | 55 735,00 |
| 9 | 11526 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizaceprovedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! 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 | 54,000 | 3 446,42 | 186 106,68 |
| 10 | 122738 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, | M3 | 343,300 | 594,83 | 204 205,14 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová |
| Objekt: | SO 202 Most ev. č. 27018-2 |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev. č. 27018-2 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemní práce Vykopy most (pazeni vykazano zvlast): 108,4Vykopy pro OZ - - vlevo: 118,2- vpravo: 116,7Celkem: A+B+C | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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** | | | | |
| 11 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 343,3 | M3 | 343,300 | 46,06 | 15 812,40 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 12 | 17481 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dle specifikace v PD</p> <p>Nové konstrukce Zásyp za operou: 214,5</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 214,500 | 1 286,05 | 275 857,73 |
| 13 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 9,400 | 1 043,90 | 9 812,66 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová |
| Objekt: | SO 202 Most ev. č. 27018-2 |
| Rozpočet: | SO 202 Most ev. č. 27018-2 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|----------|---------|--------------------|---|----|----------|--------|-------------------|--|
| | | | drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 Nove konstrukceOchranny obsyp drenaze: 9,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | | |
| 14 | 17750.R | | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! | M3 | 15,000 | 535,00 | 8 025,00 | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 779 330,41 | |
| 2 | | Základy | | | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|--------------|
| 15 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m ² Nove konstrukceOplateni drenaze za operou: 12,0 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 12,000 | 67,43 | 809,16 |
| 16 | 22694 | | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Pažení vykázáno nad rámec zemních prací - nepoměr výkopu a plochy pažení. Typ pažení dle dispozic zhotovitele, konstrukce zapažení stavební jámy bude odsouhlasena TDI !POZN.: Pro výpočet uvažováno s pažením štětovnicemi Larsen III (0,1555 t/m ²). Pomocne konstrukcePazeni (napr. zaporove) - zrizeni: 191,6*0,1555 Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. | T | 29,794 | 57 600,00 | 1 716 134,40 |
| 17 | 237171 | | VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Pažení vykázáno nad rámec zemních prací - nepoměr výkopu a plochy pažení. POZN.: Pro výpočet uvažováno s pažením štětovnicemi Larsen III (0,1555 t/m ²). Pomocne konstrukcePazeni (napr. zaporove) - odstraneni: 191,6*0,1555 Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku | T | 29,794 | 25 000,00 | 744 850,00 |
| 18 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivemVýztuž vykázána v rámci NK mostu Nove konstrukceZaklady most: 14,5Zaklady pro OZ - - vlevo: 13,5- vpravo: 10,0Celkem: A+B+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, | M3 | 38,000 | 7 612,59 | 289 278,42 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|---|----|----------|----------|--------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 2 751 071,98 |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 19 | 31131A | | ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 18,8 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, | M3 | 18,800 | 6 661,00 | 125 226,80 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, | | | | |
| 20 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks Nove konstrukceKotvy rimsy: 46*6,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) | KG | 276,000 | 274,85 | 75 858,60 |
| 21 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem Nove konstrukceRimsy: 13,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | M3 | 13,700 | 16 017,12 | 219 434,54 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 22 | 317365 | | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 1,600 | 36 316,15 | 58 105,84 |
| 23 | 327325 | | <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem Výztuž vykázána v rámci NK mostu</p> | M3 | 31,700 | 8 759,96 | 277 690,73 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
| | | | Drik OZ - - vlevo: 22,1- vpravo: 9,6Celkem: A+B | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 24 | 389325 | | MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 387,1m2 Nove konstrukceOpery a kridla: 19,2Deska: 19,9Celkem: A+B | M3 | 39,100 | 16 557,41 | 647 394,73 |
| | | | 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, | | | | |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 | | | | |
| 25 | 389365 | | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500Bvykázána výztuž polorámu i opěrných zídek vlevo a vpravo, vč. základů</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, | T | 15,000 | 36 573,93 | 548 608,95 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|---------------------|
| | | | - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | 1 952 320,19 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 26 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu Nove konstrukcePodkladni beton poloramu a OZ: 18,2*1,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 19,110 | 3 254,91 | 62 201,33 |
| 27 | 45131A | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25 n XF3 Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v poloramu a koryte potoka (tl. 0,1m): 8,5*0,1 | M3 | 8,650 | 3 103,00 | 26 840,95 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 28 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp Nove konstrukcepodkladni SP dlazby z LK v poloramou a koryte potoka (tl. 0,1m): 86,5*0,1 | M3 | 8,650 | 1 271,54 | 10 998,82 |
| | | | 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 | | | | |
| 29 | 45868 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD Nove konstrukceTesnici vrstva: 15,0 | M3 | 15,000 | 810,80 | 12 162,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 30 | 46251 | | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 11,0 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 | 11,000 | 3 328,80 | 36 616,80 |
| 31 | 46321 | | ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Nove konstrukceKamenna rovnanina s vyklinovanim lice: 28,0 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 | 28,000 | 6 783,27 | 189 931,56 |
| 32 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 Nove konstrukceDlazba v ramu a koryte potoka: 86,5*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 17,300 | 6 363,47 | 110 088,03 |
| 33 | 467314 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 2,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) | M3 | 2,800 | 4 510,00 | 12 628,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 461 467,49 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 34 | 575C43 | | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Nove konstrukceIzolace mostovky - ochrana: 47,32 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 47,320 | 450,00 | 21 294,00 |
| 5 | | | Komunikace | | | | 21 294,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 6 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | |
| 35 | 62491 | | <p>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM</p> <p>POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele.</p> <p>Sanace koryta Odhad 50% plochy: 4,0</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | M2 | 4,000 | 950,00 | 3 800,00 |
| 36 | 62592 | | <p>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ</p> <p>Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 35,1</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy</p> | M2 | 35,100 | 250,00 | 8 775,00 |
| 37 | 62745 | | <p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele.</p> <p>Sanace koryta Odhad 30% plochy: 2,4</p> <p>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</p> | M2 | 2,400 | 993,12 | 2 383,49 |
| 6 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | 14 958,49 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 38 | 711117 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nove konstrukceFolie vlozena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 50,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 50,000 | 421,71 | 21 085,50 |
| 39 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu Nove konstrukceIzolace mostovky: 47,32 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 | M2 | 47,320 | 526,55 | 24 916,35 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|-----------------------------------|-----|---|-----|----------|------------|-------------------|
| v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | | | | | | | |
| 40 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min. 600 g/m2 Nove konstrukceOchrana izolace: 387,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 387,100 | 94,65 | 36 639,02 |
| 41 | 76796.R | PR | OBNOVA PLOTU A GARÁŽOVÝCH VRAT kompletní provedení na základě jednání mezi investorem, majitelem a zhotovitelem, vč. pořízení zápisu o projednání, provedení a následném převzetí.PR - preliminář stavby - pevná částka k ocenění: 100.000,- Kč bez DPHPOZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti, kalkulované náklady budou investorovi předloženy ke schválení před fakturací ! | KPL | 1,000 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| 42 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 14,8 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 | 14,800 | 216,69 | 3 207,01 |
| 43 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nove konstrukceOchrana betonove konstrukce: 27,1 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 | 27,100 | 450,54 | 12 209,63 |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | 198 057,51 |
| 8 | Potrubí | | | | | | |
| 44 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 60,000 | 269,73 | 16 183,80 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | vč. provedení detailu fabionu z MC 10, vč. zavíčkování Nove konstrukceOdvodneni za operou a zidkami: 60,0 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 | | | | |
| 45 | 87634 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Nove konstrukceOdvodneni za operou a zidkami - prostupy kridly a zidkami chranickou, 12ks: (4+8)*0,5 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 včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 6,000 | 255,27 | 1 531,62 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|--|----|----------|----------|------------------|
| 46 | 89952 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 Nove konstrukceOchrana drenaze: 2,7 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 | 3 157,41 | 8 525,01 |
| 8 | | Potrubí | | | | | 26 240,43 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 47 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 43,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy | M | 43,700 | 5 120,00 | 223 744,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky | | | | |
| 48 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (součást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a kam. dlazbou: 4,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 4,000 | 446,07 | 1 784,28 |
| 49 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 44,1 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | M | 44,100 | 159,60 | 7 038,36 |
| 50 | 93842 | | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE Sanace koryta Příprava podkladu - hrube ocistení: 8,0 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 8,000 | 214,78 | 1 718,24 |
| 51 | 938543 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Sanace koryta Příprava podkladu - docistení: 8,0 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 8,000 | 246,87 | 1 974,96 |
| 52 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemni praceDemolice / ubourani stav. kamennych konstrukci: 38,0 | M3 | 38,000 | 1 376,11 | 52 292,18 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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 | | | | |
| 53 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bourací a zemní práceDemolice / ubourani stav. zelezobetonovych / betonovych konstrukci: 46,6 | M3 | 46,600 | 2 671,15 | 124 475,59 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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 | | | | |
| 54 | 966188 | | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení do sběrných surovin dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačněPOZN.: Výzisk náleží objednateli ! Bourací a zemní práceDemolice / ubourani stav. kovovych konstrukci: 4,6 | T | 4,600 | 1 973,16 | 9 076,54 |
| | | | 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 | | | | |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 202 Most ev. č. 27018-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 27018-2

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|------------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 422 104,15 |

Celkem: 6 890 154,65

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová**Objekt:** SO 203 Most ev. č. 27018-5**Rozpočet:** SO 203 Most ev. č. 27018-5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 979 402,54 Kč**Cena celková:** 1 979 402,54 Kč**DPH:** 415 674,53 Kč**Cena s daní:** 2 395 077,07 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 387,5*1,8dle pol. 124738: 30,6*1,8dle pol. 132738: 3,7*1,8dle pol. 966128: 18,0*2,6Celkem: A+B+C+D Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 806,040 | 250,00 | 201 510,00 |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton dle pol. 966168: 6,9*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 17,250 | 250,00 | 4 312,50 |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 4 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 5 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 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 | 15 000,00 | 15 000,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------------------------|-----|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 255 822,50 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 6 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 20,000 | 152,44 | 3 048,80 |
| 7 | 113766 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem Nove konstrukce Osetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2 - priprava: 32 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 32,000 | 400,00 | 12 800,00 |
| 8 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhad čerpáno v rozsahu dle pokynů TDI ! 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 | 300,000 | 111,47 | 33 441,00 |
| 9 | 11526 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizace provedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! 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 | 28,000 | 2 646,42 | 74 099,76 |
| 10 | 122738 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, | M3 | 387,500 | 594,83 | 230 496,63 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykopy (ostatní): 387,5 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** | | | | |
| 11 | 124738 | | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bourací a zemní práce Vykop pro dlahbu v koryte: 30,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 30,600 | 429,98 | 13 157,39 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 12 | 132738 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a.</p> <p>Bourací a zemní práce Vykop pro prahy: 3,7</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3 | 3,700 | 590,48 | 2 184,78 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 13 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 387,5dle pol. 124738: 30,6dle pol. 132738: 3,7Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 421,800 | 46,06 | 19 428,11 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| 14 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle specifikace v PD Nove konstrukceZasyp za operou: 169,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 169,600 | 686,05 | 116 354,08 |
| 15 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní kamenivo drcené fr. 8/16 Nove konstrukceOchranny obsyp drenaze: 6,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu | M3 | 6,900 | 1 043,90 | 7 202,91 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 16 | 17750.R | | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Zřízení hrázek pro svedení vody do potrubí, vč. údržby a následné likvidace.předpoklad použití zeminy z výkopů (odvoz a skládkovné v pol. výkopů), vč. příp. fólie, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena TDI ! | M3 | 11,200 | 535,00 | 5 992,00 |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 518 205,46 |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 17 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE hm. 200 – 300 g/m2 Nove konstrukceOplasteni drenaze za operou: 3,9 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 3,900 | 67,43 | 262,98 |
| 2 | | Základy | | | | | 262,98 |

3

Svislé konstrukce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|------------|
| 18 | 31131A | | ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25 beton C 20/25 n XF4 Nove konstrukcePodkladni beton pod drenazi: 1,7 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 | 1,700 | 7 661,00 | 13 023,70 |
| 19 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva do 6,0kg/ks Nove konstrukceKotvy rimsy: 30*6,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) | KG | 180,000 | 174,85 | 31 473,00 |
| 20 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na | M3 | 11,000 | 16 017,12 | 176 188,32 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-----------|
| | | | <p>plochách v místech styku se zeminou / kamenivem</p> <p>Nove konstrukceRimsy: 11,0</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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 | | | | |
| 21 | 317365 | | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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, | T | 1,900 | 36 316,15 | 69 000,69 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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. | | | | |
| 22 | 333325 | | <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37 XF2, XD1vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem - celkem plocha na mostě 218,5 m²</p> <p>Nove konstrukceOperry a kridla: 12,2</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, | M3 | 12,200 | 8 177,49 | 99 765,38 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-------------------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 23 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B | T | 1,200 | 36 548,71 | 43 858,45 |
| | | | 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. | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | 433 309,54 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 24 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10 X0vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu Nove konstrukcePodkladni beton ramu: 0,9*1,05 | M3 | 0,945 | 3 154,91 | 2 981,39 |
| | | | 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: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 | | | | |
| 25 | 45131A | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>beton C 20/25 n XF3</p> <p>Nove konstrukcepodkladni beton dlazby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 34,7*0,1</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, | M3 | 3,470 | 3 103,00 | 10 767,41 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 26 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp Nove konstrukcepodkladni SP dlazby z LK v koryte potoka (tl. 0,1m): 34,7*0,1 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 | 3,470 | 971,54 | 3 371,24 |
| 27 | 45860 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU specifikace dle PD Nove konstrukceSamostatny prechodovy klin: 18,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 18,600 | 2 336,00 | 43 449,60 |
| 28 | 45868 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU specifikace dle PD Nove konstrukceTesnici vrstva: 2,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 2,600 | 810,80 | 2 108,08 |
| 29 | 46251 | | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Nove konstrukceKamenny zahoz z LK: 5,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 5,500 | 6 328,80 | 34 808,40 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| | | | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 30 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DL z LK tl. 200mm, spárování MC25 XF4 Nove konstrukceDlazba v ramu (promenl. tl.) a koryte potoka (tl. 0,2 m): 11,2+34,7*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 18,140 | 6 363,47 | 115 433,35 |
| 31 | 467314 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 Nove konstrukcebetonove prahy na koncich dlazby koryta: 3,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | M3 | 3,700 | 4 510,00 | 16 687,00 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| 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 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 229 606,47 |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 32 | 575C43 | | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Nove konstrukceIzolace mostovky - ochrana: 46,82 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 46,820 | 400,00 | 18 728,00 |
| 33 | 582621 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Nove konstrukceZadlažby na konci křidel lemovane obrubami: 8,1 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 | 8,100 | 678,54 | 5 496,17 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| 5 | | | Komunikace | | | | 24 224,17 |
| 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | |
| 34 | 62592 | | ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Nove konstrukcePochozi uprava rims - striaz: 33,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy | M2 | 33,800 | 255,92 | 8 650,10 |
| 35 | 626113 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM tl. vrstvy do 30mmPol. zahrnuje i případné dočištění před provedením a finální povrchovou úpravu vytvářející hutný a souvislý podklad pro provedení sjednocující stěrky! Sanace stavajících betonových ploch50% - odborný odhadOpery a kridla: 93*0,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 46,500 | 1 176,24 | 54 695,16 |
| 36 | 626122 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM tl. vrstvy do 50mmPol. zahrnuje i případné dočištění před provedením a finální povrchovou úpravu vytvářející hutný a souvislý podklad pro provedení sjednocující stěrky! Sanace stavajících betonových ploch50% - odborný odhadSpodni lic a boky nosniku: 34*0,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce | M2 | 17,000 | 1 696,98 | 28 848,66 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 37 | 62641 | | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Nove konstrukceSjednocujici sterka / nater: 86,6Sanace stavajicich betonovych ploch100%Opery a kridla: 93Spodni lie a boky nosniku: 34Celkem: A+B+C Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 213,600 | 218,51 | 46 673,74 |
| 38 | 62652 | | OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výztuže epoxidem Sanace stavajicich betonovych ploch20% - odborný odhadSpodni lie a boky nosniku: 34*0,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 6,800 | 224,69 | 1 527,89 |
| 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | 140 395,55 |

7

Přidružená stavební výroba

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|----|--------|--------|-----------|
| 39 | 711117 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nove konstrukceFolie vlozena do tesnici vrstvy se zatazenim pod drenaz: 27,6 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 | M2 | 27,600 | 421,71 | 11 639,20 |
|----|--------|--|--|----|--------|--------|-----------|



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií | | | | |
| 40 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU kompletní provedení vč. všech detailů a vč. úpravy povrchu podkladu Nove konstrukceIzolace mostovky: 46,82 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 | 46,820 | 526,55 | 24 653,07 |
| 41 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ geotextilie min. 600 g/m2 Nove konstrukceOchrana izolace: 240,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | M2 | 240,400 | 94,65 | 22 753,86 |
| 42 | 78381 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní nátěr | M2 | 127,000 | 249,60 | 31 699,20 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | Sanace stávajících betonových ploch 100% Opeř a křídla: 93 Spodní lic a boky nosníku: 34 Celkem: A+B | | | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 43 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) | M2 | 14,200 | 216,69 | 3 077,00 |
| | | | Nové konstrukce Ochrana betonové konstrukce: 14,2 | | | | |
| | | | 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. | | | | |
| 44 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 17,500 | 450,54 | 7 884,45 |
| | | | Nové konstrukce Ochrana betonové konstrukce: 17,5 | | | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | 101 706,78 |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 45 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 19,600 | 269,73 | 5 286,71 |
| | | | vč. provedení detailů fabionu z MC 10, vč. zavíčkování | | | | |
| | | | Nové konstrukce Odvodnění za operou: 19,6 | | | | |
| | | | 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 | | | | |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
| | | | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody | | | | |
| 46 | 87634 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Nove konstrukceOdvodneni za operou - prostupy kridly chranicou, 4ks: 4*0,5 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 včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 2,000 | 255,27 | 510,54 |
| 47 | 89952 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU mezerovitý beton C8/10 X0 Nove konstrukceOchrana drenaze: 0,7 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, nálitků, a sedel, | M3 | 0,700 | 3 157,41 | 2 210,19 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------------------------------|-----|---|----|----------|----------|-----------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | | | 8 007,44 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 48 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO (RAL 7011) a kotvení, kompletní provedení Nove konstrukceMostni zabradli na rimsach: 31,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky | M | 31,800 | 5 120,00 | 162 816,00 |
| 49 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi dlazbou a terenem: 30,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 30,500 | 437,27 | 13 336,74 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 50 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. zálivky (součást pol. ACO - viz. SO 101)materiál lože: beton C20/25nXF3 Nove konstrukceBetonove obruby mezi komunikaci a dlazbou: 12,0 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 12,000 | 446,07 | 5 352,84 |
| 51 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Nove konstrukceOsetreni spary mezi rimsou a vozovkou, celk. plochy do 800mm2: 15 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 15,000 | 59,60 | 894,00 |
| 52 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM materiál lože: beton C16/20nXF1 Nove konstrukceOdtokovy zlab s. 0,6m do koryta potoka: 15,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M | 15,600 | 664,59 | 10 367,60 |
| 53 | 938542 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Sanace stavajících betonových ploch100%Opery a kridla: 93Spodní lic a boky nosniku: 34Celkem: A+B Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 127,000 | 239,29 | 30 389,83 |

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 54 | 966128 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.a. Bouraci a zemní práceDemolice stav. kamenných konstrukci (gabiony): 18,0 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 | 18,000 | 1 350,03 | 24 300,54 |
| 55 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně, poplatek je uveden v položce 014102.b. Bouraci a zemní práceDemolice / ubourani stav. zelezobetonových / betonových konstrukci: 6,9 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 | 6,900 | 2 671,15 | 18 430,94 |
| 56 | 966188 | | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení do sběrných surovin dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačněPOZN.: Výzisk náleží objednateli ! Bouraci a zemní práceDemolice / ubourani stav. kovových konstrukci: 1,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: | T | 1,000 | 1 973,16 | 1 973,16 |



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 09 - JÚ Silnice III/27018 Kněžice - Lvová
Objekt: SO 203 Most ev. č. 27018-5
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 27018-5

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | - 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 | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 267 861,65 |

Celkem: **1 979 402,54**