

Smlouva o provedení stavby

č. smlouvy objednatele č. 1 OLP/2080/2018

č. smlouvy objednatele č. 2 - OSM/18/1506/VOSM

č. smlouvy objednatele č. 3 - - -

č. smlouvy objednatele č. 4 - RS1/2018

č. smlouvy objednatele č. 5 - - -

č. smlouvy objednatele č. 6 - 33/2018

"Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)"

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

Společnost ES610T

zastoupená Správcem (s plnou mocí k podpisu návrhu smlouvy o provedení stavby):

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

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

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec,

na základě plné moci ze dne 28.6.2018

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

kontaktní osoby: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, e-mail:
miroslav.slatinka@eurovia.cz, tel: 485 252 311

Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek, e-mail:
vaclav.spetlik@eurovia.cz, tel. 731 601 130

Ing. Jakub Housa, hlavní stavbyvedoucí, e-mail:
jakub.housa@eurovia.cz, tel. 731 601 324

Stránka 1 z 30



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Druhý společník:

STRABAG a.s.

se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoby oprávněné podepsat smlouvu: Ing. Tomáš Hajič, prokurista a Ing. Renata Hamrská,
prokuristka

evidence: obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“ na straně jedné

a

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-64825900257/0100

kontaktní osoby: Tomáš Čáp, investiční referent, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, telefon 725 691 347, e-mail tomas.cap@ksslk.cz,

Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

(dále také jen „**Liberecký kraj**“ nebo „**objednatel č. 1**“)

Město Turnov

se sídlem Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

IČO: 00276227

Stránka 2 z 30



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DIČ: CZ00276227

zastoupené Ing. Tomášem Hockem, starostou

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 27-1263075359/0800

kontaktní osoby: Ludmila Těhniková, vedoucí odboru správy majetku Města Turnov,
telefon: 481 366 316, 737 214 248, e-mail: l.tehnikova@mu.turnov.cz,

Stanislava Syrotiuková, investiční technik Města Turnov, telefon:
481 366 402, 737 204 266, e-mail: s.syrotiukova@mu.turnov.cz,

Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku.

(dále také jen „**město Turnov**“ nebo „**objednatel č. 2**“)

Obec Přepere

se sídlem Přepere 229, 512 61 Přepere

IČO: 00276014

DIČ: CZ00276014

zastoupená Ing. Luděkem Sajdlem, starostou

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 4225581/0100

kontaktní osoby: Ing. Luděk Sajdl, starosta obce Přepere, telefon: 724 159 222, e-mail:
starosta@prepere.cz,

Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku.

(dále také jen „**obec Přepere**“ nebo „**objednatel č. 3**“)

Obec Příšovice

se sídlem Příšovice 60, 463 46 Příšovice

IČO: 00263125

DIČ: CZ00263125

zastoupená Ing. Františkem Drbohlavem, starostou

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.



číslo účtu: 984859319/0800

kontaktní osoby: Ing. František Drbohlav, starosta obce Příšovice, telefon: 602 112 037,
e-mail: prisovice@email.cz,

Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku.

(dále také jen „**obec Příšovice**“ nebo „**objednatel č. 4**“)

Obec Ohrazenice

se sídlem Ohrazenice 81, 511 01 Turnov

IČO: 00275956

DIČ: obec není plátcem DPH

zastoupená Františkem Novákem, starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 1517992/0300

kontaktní osoby: František Novák, starosta obce Ohrazenice, telefon: 720 022 644,
e-mail: starosta@ohrazenice.cz,

Martin Mareš, místostarosta obce Ohrazenice, telefon: 602 645 073,

e-mail: maresov@seznam.cz

Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku.

(dále také jen „**obec Ohrazenice**“ nebo „**objednatel č. 5**“)

Obec Svijany

se sídlem Svijany 71, 463 46 Příšovice

IČO: 00671908

DIČ: CZ00671908

zastoupená Ing. Petrem Felknerem, starostou

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 20525461/0100

kontaktní osoby: Ing. Petr Felkner, starosta obce Svijany, telefon: 602 219 436, e-mail:



starosta@obecsvijany.cz,

Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku.

(dále také jen „**obec Svijany**“ nebo „**objednatel č. 6**“)

(společně také dále jen „**objednatel**“) na straně druhé

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 ostatním smluvním stranám bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to odůvodněně požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“ (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 u akcí A1 a B1 může být financováno z projektu s názvem: „Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“, registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008553, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 (dále jen „projekt“). Zhotovitel bere dále na vědomí, že i ostatní části plnění mohou být spolufinancovány z Integrovaného regionálního operačního programu nebo ze Státního fondu dopravní infrastruktury a uvědomuje si, že neplnění jeho 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 některému z



objednatelů.

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.
- f) příslušným objednatelem se rozumí ten z objednatelů, jehož se daná skutečnost ve smyslu této smlouvy, respektive jejího konkrétního ustanovení, týká. Každý z objednatelů je především příslušný k té části níže specifikované stavby, jejíž náklady hradí, jako to vyplývá z článku II a XI této smlouvy. Taková část díla se dále nazývá příslušnou částí díla.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatelé se zavazují zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo, a to tak, že každý z objednatelů hradí pouze tu část ceny díla, která na něj připadá. Žádný z objednatelů neodpovídá ani neručí za závazky ostatních objednatelů z této smlouvy vyplývajících.

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 objednatelé potřebují 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 a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení



a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, 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.

3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:

- a) Akce A (A1+A2+A3+A4+A5): Projektová dokumentace pod názvem „Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“, kterou zpracovala společnost AF-CITYPLAN s.r.o., se sídlem Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, IČO: 47307218, číslo zakázky 15-9-210 z 8/2016, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- b) Akce B (B1+B2+B3+B4): Projektová dokumentace pod názvem „Rekonstrukce ulice Nádražní, III. etapa, Turnov“, kterou zpracovala společnost PUDIS a.s., se sídlem Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10, IČO: 45272891, číslo zakázkové 1-9952-0001-01 z 10/2017, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, který je také přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

4. Rozdělení stavebních prací na jednotlivé objednatele, kteří budou tyto části zhotoviteli hradit, vyplývá z přílohy č. 1 této smlouvy - soupis prací, dodávek a služeb. Liberecký kraj je příslušný a bude hradit náklady na části A1 a B1, Město Turnov na části A2 a B2, obec Přepřeč na části A3 a B3, obec Příšovice na část A4, obec Ohrazenice na část B4 a obec Svijany na část A5.

5. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „RDS“), a to v rozsahu akce A a akce B.

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit všem objednatelům 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 nebudou přerušeny do doby přerušování stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem č. 1.



Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli č. 1 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(x) - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Příslušný objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky příslušného objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS příslušným 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**

Stránka 8 z 30



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly příslušné části díla vždy příslušnému 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, může příslušný objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl příslušnou část díla řádným způsobem.
3. Objednatelé zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost kteréhokoli z objednatelů prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat příslušného objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole příslušné části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat příslušného objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Příslušný objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí příslušné části 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 příslušný objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V.

Stránka 9 z 30



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat příslušného objednatele k provedení zkoušek příslušné části díla.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky příslušnému 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 jednotlivé objednatele jednotným převzetím celé stavby. Jestliže však objednatelé převzali stavbu 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 č. 1.** Tato výzva nebude zhotoviteli zaslána dříve, než po uplynutí 2 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 420 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 100 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušování provádění stavby na základě pokynu objednatele č. 1.
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 č. 1, který mu objednatel č. 1 předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele č. 1, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením kontaktních osob dle záhlaví této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele č. 1 přerušil provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednatelům řádně provedené dílo. Předání celého díla proběhne najednou za přítomnosti zástupců zhotovitele a všech objednatelů. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba, tedy všechny její části, a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednatelům k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve každého 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 objednatel č. 1. Objednatelé jsou povinni přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatelé jsou oprávněni přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládají za nezbytnou (např.



budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatelé do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímají.
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 objednatelé, že stavbu přijímají.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se s objednatelem dohodne. 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 objednatelů, zda stavbu přijímají nebo nepřijímají. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatelé odmítají stavbu převzít, uvedou v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem č. 1.

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 příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, 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. Objednatelé se zavazují 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 objednatelé předali zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím příslušného objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je příslušnému objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za



správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá příslušný objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu 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 objednatelům technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem č. 1 a způsobem dle požadavku tohoto objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele č. 1, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel č. 1 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 příslušného 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. Má-li zhotovitel pochybnost, kdo je příslušným objednatelem, informuje všechny objednatele. Zhotovitel zodpovídá za to, aby příslušný objednatel byl o těchto skutečnostech informován.
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 příslušným 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 příslušným objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatelé 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 29.000.000,- Kč (slovy: dvacet devět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000,- Kč. Zhotovitel je na žádost kteréhokoli z objednatelů povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené tímto 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 všem objednatelům doklad nebo kopii dokladu o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy mohou být spolufinancovány:
 - z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 (dále jen „IROP“) a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 70 „Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - II“, v rámci specifického cíle 1.1., přičemž tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách <http://www.strukturalni->



fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-70-Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy-II..

- i ze Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) a tímto se zhotovitel zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s příslušnými platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory.

Zhotovitel je povinen předem s příslušným objednatelům konzultovat případné nejasnosti.

17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
19. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, případně SFDI resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednatelům k jejich provádění. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatel č. 1 umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. Náklady publicity ve vztahu k objednateli č. 1 jsou součástí ceny za dílo. V případě, že i objednatel č. 2 - 6 budou požadovat provedení nějakých činností v souvislosti s pravidly publicity, je zhotovitel povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost, a to i třetím osobám určeným příslušným objednatelům. Úhrada případných nákladů na tyto činnosti, bude-li je provádět zhotovitel, bude řešena samostatně mezi zhotovitelem a objednateli č. 2 – 6. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci každému z objednatelů v elektronické podobě.
20. Zhotovitel je povinen předem předložit příslušnému objednateli vzorky takových materiálů, které hodlá při provádění stavby využít a u nichž hraje roli estetické hledisko (zejm. dlažby, obrubníky apod.) k odsouhlasení. O odsouhlasení bude proveden záznam do stavebního deníku, podepsaný zástupcem zhotovitele a příslušného objednatel. Použije-li zhotovitel některý z těchto materiálů bez odsouhlasení příslušným objednatel, je příslušný objednatel oprávněn požadovat jejich výměnu za takové, které by odsouhlasil, a to na náklady zhotovitele.



21. Zhotovitel je povinen koordinovat stavební práce (na části A) s plánovanou výstavbou a rekonstrukcí vodovodního a kanalizačního řádu v prostoru křižovatky ulic Nádražní a Přepěšská v Turnově, zejména v prostoru podjezdu pod železničním mostem. Tyto stavební práce budou probíhat v souběhu při stavbě snižování nivelety v prostoru železničního podjezdu. Snižování nivelety je součástí akce A. Z tohoto důvodu objednatel upozorňuje, že v průběhu provádění stavebních prací může dojít v popsaném úseku ke kolizi s touto stavební akcí, jejímž investorem je Vodohospodářské sdružení Turnov, se sídlem Antonína Dvořáka 287, Turnov, IČO: 49295934. Z výše uvedených důvodů objednatel požaduje, aby veškeré stavební práce byly s uvedenou akcí koordinovány. Popisovaný rozsah stavebních prací, jejichž investorem je Vodohospodářské sdružení Turnov, je znázorněn v příloze č. 9 - související akce, která je přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
22. Zhotovitel je povinen koordinovat stavební práce (na akci A) s plánovanou akcí „Cyklostezka podél silnice II/610 z obce Příšovice do obce Přepěš“, která je plánována v úseku km 2,85 – km 3,55. Na tuto akci je v současné době vydáno stavební povolení č.j. SÚ/6217/17/HDR, které nabylo právní moci dne 23.1.2018. Akce bude realizována v souběhu s výstavbou akce A.
23. Zhotovitel je v rámci provádění stavby zajistit následující:
- termín přerušení přístupu do areálu společnosti R.F. PROFI s.r.o., na adrese Nádražní 1112 oznámit objednateli č. 2 a této společnosti minimálně s předstihem 10 kalendářních dnů,
 - doba souvislého přerušení vjezdu do areálu specifikovaného v bodě a) (včetně kamiónů s nosností 24 t) nesmí překročit 3 dny,
 - po celou dobu provádění stavebních prací je třeba zajistit možnost funkčního provizorního příjezdu do areálů třetích subjektů v okolí rekonstruovaného úseku alespoň takto:
 - minimálně z jedné strany,
 - nosnost a povrchem vhodnou pro pojezd nákladních automobilů do 24 tun,
 - prostorově vhodnou pro pojezd klasických tahačů s návěsem.
24. Zhotovitel je povinen poskytovat veškerou potřebnou součinnost třetí osobě, která bude pro všechny nebo některé objednatele zpracovávat podklady k uzavření dodatků k této smlouvě, případně dodatky samotné.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

Stránka 16 z 30



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

1. Objednatelé předají zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatelé prostřednictvím TDI předají staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného všemi smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení příslušného objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části bude zhotoviteli předána příslušná dokumentace včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s předanou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky objednatele č. 1, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví příslušného objednatele, kterého se příslušná část díla týká, a zhotovitel je povinen tento materiál předat tomuto objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s příslušným objednatel, může na příslušné části staveniště 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 se všemi objednateli bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.



Článek XI.
Cena za dílo a platební podmínky

1. Celková cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH 169 492 900,- Kč

(slovy: jedno sto šedesát devět milionů čtyři sta devadesát dva tisíce devět set korun českých)

DPH sazba 21% 35 593 509,- Kč

Cena celkem včetně DPH 205 086 409,- Kč

(slovy: dvě stě pět milionů osmdesát šest tisíc čtyři sta devět korun českých)

2. Rozpis celkové ceny podle částí připadajících na jednotlivé objednatele:

Cena části díla (A1 + B1) připadající na Liberecký kraj:

bez DPH 142 493 881,06 Kč

(slovy: jedno sto čtyřicet dva miliony čtyři sta devadesát tři tisíce osm set osmdesát jedna koruna česká šest haléřů)

s DPH 172 417 596,08 Kč

(slovy: jedno sto sedmdesát dva miliony čtyři sta sedmnáct tisíc pět set devadesát šest korun českých osm haléřů)

Cena části díla (A2 + B2) připadající na Město Turnov:

bez DPH 14 907 910,50 Kč

(slovy: čtrnáct milionů devět set sedm tisíc devět set deset korun českých padesát haléřů)

s DPH 18 038 571,71 Kč

(slovy: osmnáct milionů třicet osm tisíc pět set sedmdesát jedna koruna česká sedmdesát jeden haléř)

Cena části díla (A3 + B3) připadající na Obec Přepere:

bez DPH 994 126,61 Kč

(slovy: devět set devadesát čtyři tisíce jedno sto dvacet šest korun českých šedesát jeden haléř)



s DPH 1 202 893,20 Kč

(slovy: jeden milion dvě stě dva tisíce osm set devadesát tři koruny české dvacet haléřů)

Cena části díla (A4) připadající na Obec Příšovice:

bez DPH 836 912,93 Kč

(slovy: osm set třicet šest tisíc devět set dvanáct korun českých devadesát tři haléře)

s DPH 1 012 664,65 Kč

(slovy: jeden milion dvanáct tisíc šest set šedesát čtyři koruny české šedesát pět haléřů)

Cena části díla (A5) připadající na Obec Svijany:

bez DPH 227 646,40 Kč

(slovy: dvě stě dvacet sedm tisíc šest set čtyřicet šest korun českých čtyřicet haléřů)

s DPH 275 452,14 Kč

(slovy: dvě stě sedmdesát pět tisíc čtyři sta padesát dvě koruny české čtrnáct haléřů)

Cena části díla (B4) připadající na Obec Ohrazenice:

bez DPH 10 032 422,50 Kč

(slovy: deset milionů třicet dva tisíce čtyři sta dvacet dvě koruny české padesát haléřů)

s DPH 12 139 231,23 Kč

(slovy: dvanáct milionů jedno sto třicet devět tisíc dvě stě třicet jedna koruna česká dvacet tři haléřů).

Objednatelé neposkytují zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.

3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatelé v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazují objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny (viz příloha č. 1). Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně



provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením kontaktních osob dle článku XV. této smlouvy. Tím není dotčen postup dle článku XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

4. Cena za příslušné části díla bude příslušným objednatelem hrazena zhotoviteli průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel příslušnému 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 příslušným objednatelem odsouhlasených prací, a to až do výše 100 % části ceny díla, připadající na příslušného objednatele včetně DPH v platné výši. Objednatel provádí úhradu těchto faktur až do výše 90 % z na něj připadající části ceny díla s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny příslušné části díla včetně DPH slouží jako zádržné, a bude uhrazena příslušným objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu až po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků, a to bez zbytečného odkladu. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne příslušnému objednateli, jehož zádržné má být nahrazeno bankovní zárukou, originál záruční listiny ve výši celého zádržného platné do skutečného předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Bankovní záruka musí v celé výši platit po celé období do splnění povinností zhotovitele vůči příslušnému objednateli stanovených ve smlouvě anebo ze smlouvy vyplývajících. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku ve výši zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla, nedodáním dokladů a s případným odstraněním vad a nedodělků. V případě akceptace bankovní záruky ze strany objednatele budou zhotoviteli



prováděny úhrady faktur až do výše 100 % ceny díla včetně DPH v souladu s touto smlouvou.

6. Objednatelé č. 1, 3, 4, 5 a 6 prohlašují, 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, a zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel č. 2 prohlašuje, že při plnění dle této smlouvy upřednostní režim přenesení daňové povinnosti, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění vystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy ve vztahu k objednateli č. 2 použije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení a § 92f zákona o DPH.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení příslušnému objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby příslušného objednatele včetně uvedení sídla, IČ, resp. DIČ pokud je objednatel plátcem DPH,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - název a registrační číslo projektu, pokud je daná část díla spolufinancována z projektu v rámci IROP nebo SFDI.
 - 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.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je příslušný objednatel oprávněn ji vrátit



zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručení opravené faktury.

11. Příslušný objednatel uhradí na něj připadající část ceny za dílo 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 tomuto objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude některý z objednatelů 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 předané dokumentace, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
13. V případě, že bude některý z objednatelů 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 předané dokumentace, 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. Každý z objednatelů má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou měla jím hrazená část díla při předání a převzetí, nebo kterou tento objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se s příslušným objednatelem dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od oznámení takové vady. Není-li z objektivních důvodů možné lhůtu pro odstranění havarijní nebo provoz či bezpečnost díla ohrožující vady dodržet, je zhotovitel povinen neprodleně začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na povahu a rozsah vady a další relevantní okolnosti stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán. I v takovém případě je zhotovitel povinen zahájit odstraňování havarijní nebo provoz či bezpečnost díla ohrožující vady nejpozději



dnem následujícím po dni oznámení této vady.

4. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém příslušný objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednatelům 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. Příslušný 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 příslušný 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 každému z objednatelů uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 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 každému z objednatelů uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje příslušnému objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy 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 každému z objednatelů uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý den prodlení.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje každému z objednatelů uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje příslušnému objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje každému z objednatelů uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se každému z objednatelů uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje příslušnému objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou část díla včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 2 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
12. Příslušný objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den



prodlení.

13. Každý z objednatelů 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 příslušný objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
14. Každý z objednatelů 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 kterémukoli z objednatelů nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatelé jsou oprávněni 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. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, nebude-li výzva k předání a převzetí staveniště dle čl. VII odst. 1 této smlouvy zaslána zhotoviteli do 12 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.
4. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu nebo tu její část, již se odstoupení od smlouvy týká. Povinnost zhotovitele zabezpečit stavbu bude splněna odsouhlasením provedení zabezpečení stavby ze strany TDI. Náklady na zabezpečení stavby nese ta strana smlouvy, která porušením své povinnosti odstoupení od smlouvy zavinila.
5. Odstoupí-li od smlouvy pouze jeden nebo několik z objednatelů, týká se odstoupení pouze příslušné části díla, respektive vztahu mezi zhotovitelem a objednatelem nebo objednateli, kteří odstoupili. Vztahy mezi zhotovitelem a ostatními objednateli nejsou odstoupením



jednoho nebo několika objednatelů dotčeny. Pokud však odstoupí od smlouvy objednatel č. 1, nastávají účinky odstoupení od smlouvy pro všechny smluvní strany.

Článek XV.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických jsou při plnění této smlouvy zástupci a kontaktními osobami na straně objednatelů zástupci uvedení v záhlaví této smlouvy.
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele zástupce uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. Určení zástupci smluvních stran jednájí každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určení zástupci objednatelů též vykonávají kontrolu zhotovitele při provádění díla, jsou oprávněni 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.
4. Změna zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit ostatním smluvním stranám.
5. 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 zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. 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 tuto smlouvu zveřejní objednatel č.1, případně i jiný z objednatelů, v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Dohody, na základě kterých se tato smlouva mění, nahrazuje nebo ruší, zveřejní objednatel č. 1 v registru smluv tehdy, pokud jsou uzavírány mezi všemi stranami této smlouvy. Pokud je dohoda, kterou se tato smlouva mění, nahrazuje nebo ruší, uzavírána mezi zhotovitelem a pouze jedním nebo některými



z objednatelů, zveřejní je v registru smluv objednatel, který takovou dohodu uzavírá, případně některý z těchto objednatelů. 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 neprodleně oznámit příslušnému objednateli a objednateli č. 1 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 jsou objednatelé vázáni (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 příslušným 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 příslušného objednatele předložit příslušnému 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 v poslední aktuální cenové úrovni;



- c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se příslušný 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.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

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

Článek XIX. **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy. Pokud se dodatek týká zhotovitele a pouze některého z objednatelů, uzavírá se dodatek pouze mezi zhotovitelem a tímto objednatelem. Kopii takového dodatku je objednatel, který dodatek uzavřel, povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dní, doručit objednateli č. 1. To neplatí, uzavírá-li dodatek sám objednatel č. 1. Pokud je předmětem dodatku změna termínů dle čl. VII, lze takový dodatek uzavřít pouze mezi všemi smluvními stranami.
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 šestnácti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel č. 1 obdrží 4 vyhotovení, každý z ostatních objednatelů obdrží po dvou vyhotoveních a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy bude zveřejněna objednatelem č. 1 v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna jiným objednatelem, zhotovitelem nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1770/18/RK ze dne 18. 9. 2018, usnesením Rady města Turnova č. 593/2018 ze dne 20. 9. 2018, usnesením Zastupitelstva obce Přepěře č. 8/2018 (bod č. 10) ze dne 20. 9. 2018, usnesením Zastupitelstva obce Příšovice č. 219/2018 ze dne 19. 9. 2018, usnesením Zastupitelstva obce Ohrazenice č. 58/2018 ze dne 26. 9. 2018 a Zastupitelstva obce Svijany č. 80/2018 ze dne 30. 10. 2018.

V Liberci dne 22.11.2018

.....
Martin Půta
hejtman

V Přepěřích dne 22.11.2018

.....
Ing. Luděk Sajdl
starosta

V Turnově dne 22.11.2018

.....
Ing. Tomáš Hocke
starosta

V Příšovicích dne 22.11.2018

.....
Ing. František Drbohlav
starosta



V Ohrazenicích dne 22.11.2018

Ve Svijanech dne 22.11.2018

.....
František Novák
starosta

.....
Petr Felkner
starosta

Za zhotovitele
V Liberci dne 22. 11. 2018

.....
Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec EUROVIA CS, a.s.

V Praze dne 22. 11. 2018

.....
Ing. Tomáš Hajič
prokurista, STRABAG a. s.

.....
Ing. Renata Hamrská
prokuristka, STRABAG a. s.

Stránka 30 z 30



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP (celá) - Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 169 492 900,00

OC+DPH [Kč] : 205 086 409,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
A1+B1 - Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj		142 493 881,06	29 923 715,02	172 417 596,08
A1 - Silnice II/610 - rekonstrukce silnice, mostních objektů a vybudování OK		109 966 256,17	23 092 913,80	133 059 169,97
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		6 936 600,00	1 456 686,00	8 393 286,00
SO 101.1.N - Silnice II/610 Turnov - hranice LK		1 924 575,24	404 160,80	2 328 736,04
SO 101.1.ZH - Silnice II/610 Turnov - hranice LK		43 436 340,32	9 121 631,47	52 557 971,79
SO 101.1.ZV - Silnice II/610 Turnov - hranice LK		2 908 330,29	610 749,36	3 519 079,65
SO 101a.1.ZH - Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská		6 335 266,34	1 330 405,93	7 665 672,27
SO 101a.1.ZV - Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská		1 642 320,69	344 887,34	1 987 208,03
SO 102.1.ZH - OK Svijany		2 640 414,36	554 487,02	3 194 901,38
SO 102.1.ZV - OK Svijany		519 756,10	109 148,78	628 904,88
SO 104a.2.ZV - Chodníky a parkovací zálivy Turnov		935 120,81	196 375,37	1 131 496,18
SO 111.1.N - Autobusové zastávky - Svijany		180 373,89	37 878,52	218 252,41
SO 111.1.ZV - Autobusové zastávky - Svijany		337 850,72	70 948,65	408 799,37
SO 131.1.ZH - Propustky		2 906 145,42	610 290,54	3 516 435,96
SO 131.1.ZH.1 - Propustek č.1		189 627,94	39 821,87	229 449,81
SO 131.1.ZH.2 - Propustek č.2		154 475,48	32 439,85	186 915,33
SO 131.1.ZH.3 - Propustek č.3		338 735,75	71 134,51	409 870,26
SO 131.1.ZH.4 - Propustek č.4		588 222,35	123 526,69	711 749,04
SO 131.1.ZH.5 - Propustek č.5		1 562 094,88	328 039,92	1 890 134,80
SO 131.1.ZH.6 - Propustek č.6		72 989,02	15 327,69	88 316,71
SO 131.1.ZV - Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI		333 982,76	70 136,38	404 119,14
SO 182a.1.ZV - Přečhodné dopravní značení		630 000,00	132 300,00	762 300,00
SO 191.1.ZH - Dopravní značení		1 173 655,14	246 467,58	1 420 122,72
SO 191.1.ZV - Dopravní značení		119 234,72	25 039,29	144 274,01
SO 191a.1.ZH - Trvalé dopravní značení		101 366,13	21 286,89	122 653,02
SO 192.1.N - Dopravně - inženýrské opatření		3 220 676,40	676 342,04	3 897 018,44
SO 192.1.ZV - Dopravně - inženýrské opatření		490 000,00	102 900,00	592 900,00
SO 201.1.ZH - Most ev.č. 610-035A		4 041 811,39	848 780,39	4 890 591,78
SO 201.1.ZV - Most ev.č. 610-035A		20 980,00	4 405,80	25 385,80
SO 201a.1.ZH - Oprava mostu ev. č. 2797-7		869 974,62	182 694,67	1 052 669,29
SO 202.1.ZH - Most ev.č. 610-037		8 288 182,47	1 740 518,32	10 028 700,79
SO 202a.1.ZH - Oprava viaduktu pod železniční tratí		846 433,50	177 751,04	1 024 184,54
SO 203.1.ZH - Most ev.č. 610-039		4 549 514,13	955 397,97	5 504 912,10
SO 203.1.ZV - Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky		912 630,00	191 652,30	1 104 282,30
SO 203a.1.ZH - Opěrné zdi		1 195 725,40	251 102,33	1 446 827,73
SO 203a.1.ZH.1 - Zeď 203a.1		15 577,64	3 271,30	18 848,94
SO 203a.1.ZH.2 - Zeď 203a.2		624 231,60	131 088,64	755 320,24
SO 203a.1.ZH.3 - Zeď 203a.3		60 613,40	12 728,81	73 342,21
SO 203a.1.ZH.4 - Zeď 203a.4		25 773,28	5 412,39	31 185,67
SO 203a.1.ZH.5 - Zeď 203a.5		180 501,76	37 905,37	218 407,13
SO 203a.1.ZH.6 - Zeď 203a.6		289 027,72	60 695,82	349 723,54
SO 221.1.N - Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech		577 038,37	121 178,06	698 216,43
SO 221.1.ZV - Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech		2 487 462,10	522 367,04	3 009 829,14
SO 351a.1.ZH - Úprava koryta Odolenovického potoka		6 204 051,33	1 302 850,78	7 506 902,11
SO 431a.1.ZV - Veřejné osvětlení Turnov		1 954 941,90	410 537,80	2 365 479,70
SO 501a.1.ZV - Přeložka plynovodu		688 736,83	144 634,73	833 371,56
SO 801.1.ZH - Kácení		491 340,80	103 181,57	594 522,37
SO 801a.1.ZH - Vegetační a sadové úpravy Turnov		65 424,00	13 739,04	79 163,04
B1 - Silnice III/2797 - rekonstrukce silnice		32 527 624,89	6 830 801,23	39 358 426,12
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		900 000,00	189 000,00	1 089 000,00

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP (celá) - Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 169 492 900,00
OC+DPH [Kč] : 205 086 409,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
	SO 002 - Zařízení staveniště	135 000,00	28 350,00	163 350,00
	SO 102.1 ZH - Silnice III/2797 – KSS LK	23 575 265,82	4 950 805,82	28 526 071,64
	SO 102.2 ZV - Silnice III/2797 – KSS LK	1 550 752,12	325 657,95	1 876 410,07
	SO 103 - Silnice III/2797 – Ohrazenice	5 631 840,39	1 182 686,48	6 814 526,87
	SO 182 - Přejížděcí dopravní značení	336 000,00	70 560,00	406 560,00
	SO 191.1 ZH - Trvalé dopravní značení	398 766,56	83 740,98	482 507,54
	SO 412 - Přeložky vedení 1kV ČEZ Distribuce - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
	SO 452.1 - Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (KSS LK) - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
	SO 452.2 - Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (CETIN) - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
	SO 462 - Přeložka MK CETIN - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
A2+B2 - Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov		14 907 910,50	3 130 661,21	18 038 571,71
A2 - Silnice II/610 v Turnově – chodníky a parkovací zálivy		2 671 562,88	561 028,20	3 232 591,08
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		151 500,00	31 815,00	183 315,00
SO 101a.1.N - Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská		203 254,38	42 683,42	245 937,80
SO 104a.2.N - Chodníky a parkovací zálivy Turnov		1 384 151,94	290 671,91	1 674 823,85
SO 114.2.N - Úprava chodníků - Turnov		617 901,56	129 759,33	747 660,89
SO 801a.1.N - Vegetační a sadové úpravy Turnov		314 755,00	66 098,55	380 853,55
B2 - Silnice III/2797 v Turnově-chodníky, parkovací zálivy, VO a vegetační úpravy		12 236 347,62	2 569 633,00	14 805 980,62
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		364 000,00	76 440,00	440 440,00
SO 001 - Příprava území		155 350,00	32 623,50	187 973,50
SO 002 - Zařízení staveniště		134 000,00	28 140,00	162 140,00
SO 104 - Chodníky a parkovací zálivy Turnov		7 550 209,94	1 585 544,09	9 135 754,03
SO 191.3 NV - Trvalé dopravní značení		126 283,88	26 519,61	152 803,49
SO 431 - Veřejné osvětlení Turnov		2 537 036,00	532 777,56	3 069 813,56
SO 801 - Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov		1 369 467,80	287 588,24	1 657 056,04
A3+B3 - Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepeře		994 126,61	208 766,59	1 202 893,20
A3 - Silnice II/610 v Přepeřích - chodníky		915 011,65	192 152,45	1 107 164,10
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		52 000,00	10 920,00	62 920,00
SO 113.2.N - Úprava chodníků - Přepeře		817 673,25	171 711,38	989 384,63
SO 431.2.N - Přeložka sloupu VO v Přepeřích		45 338,40	9 521,06	54 859,46
B3 - Silnice III/2797 v Přepeřích - chodníky		79 114,96	16 614,14	95 729,10
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		8 000,00	1 680,00	9 680,00
SO 002 - Zařízení staveniště		7 000,00	1 470,00	8 470,00
SO 106 - Chodníky Přepeře		64 114,96	13 464,14	77 579,10
A4 - Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice		836 912,93	175 751,72	1 012 664,65
A4 - Silnice II/610 v Příšovicích - chodníky		836 912,93	175 751,72	1 012 664,65
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		52 000,00	10 920,00	62 920,00
SO 112A.2.N - Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice		325 046,83	68 259,83	393 306,66
SO 112C.2.N - Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice		459 866,10	96 571,88	556 437,98
A5 - Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany		227 646,40	47 805,74	275 452,14
A5 - Silnice II/610 ve Svijanech - chodníky a autobusová zastávka		227 646,40	47 805,74	275 452,14
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO 102.2.N - OK Svijany		150 230,45	31 548,39	181 778,84
SO 111.2.N - Autobusové zastávky - Svijany		67 415,95	14 157,35	81 573,30
SO 112B.2.N - Úprava chodníků Příšovice - Svijany - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
B4 - Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice		10 032 422,50	2 106 808,73	12 139 231,23
B4 - Silnice III/2797 v Ohrazenicích-chodníky, parkovací zálivy, VO a veg. úpravy		10 032 422,50	2 106 808,73	12 139 231,23
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		300 000,00	63 000,00	363 000,00
SO 001 - Příprava území		26 000,00	5 460,00	31 460,00
SO 002 - Zařízení staveniště		35 000,00	7 350,00	42 350,00

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP (celá) - Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 169 492 900,00

OC+DPH [Kč] : 205 086 409,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 105	Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice	6 528 440,50	1 370 972,51	7 899 413,01
SO 432	Veřejné osvětlení Ohrazenice	2 950 100,00	619 521,00	3 569 621,00
SO 802	Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice	192 882,00	40 505,22	233 387,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 900 000,00 Kč

Cena celková: 900 000,00 Kč

DPH: 189 000,00 Kč

Cena s daní: 1 089 000,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 900 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	390 000,00	390 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů	KPL	1,000	168 000,00	168 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. (celkový počet 156 objektů)				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00
			"PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule."				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0	Všeobecné konstrukce a práce						900 000,00
Celkem:							900 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 6 936 600,00 Kč

Cena celková: 6 936 600,00 Kč

DPH: 1 456 686,00 Kč

Cena s daní: 8 393 286,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 936 600,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Orientační poloha viditelných znaků je zaznačena v situacích v rámci podkladu geodetického zaměření stávajícího stavu. Orientačně lze předpokládat výškovou úpravu 170 ks poklopů na stávající kanalizaci včetně stávajících uličních vpustí. 170=170,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	170,000	2 300,00	391 000,00
2	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Orientační poloha viditelných znaků je zaznačena v situacích v rámci podkladu geodetického zaměření stávajícího stavu. Orientačně lze předpokládat výškovou úpravu 170 ks krycích hrců u stávajícího vodovodu a plynovodu. 170=170,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	170,000	1 800,00	306 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující IG průzkum při založení a IG upřesnění mostů 610-035A,610-037, 610-039, SO 203a, SO 221, SO 351 - předpoklad 6ks posudků přítomnost geologa u každé základové spáry 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování ML následujících SO: SO 202 ev č 610-037 SO 201 most ev č 610-035A	KUS	4,000	20 500,00	82 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 203 most ev č 610-039 SO 201a most ev č 2797-7 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 145 500,00	1 145 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	204 000,00	204 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb	KPL	1,000	750 000,00	750 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport dotčených komunikací a budov, př. ostatních objektů před a po stavbě - zejména je NUTNÉ provést pasportizace na přilehlém rodinném domě a samostatném sklepu v těsné blízkosti komunikace (pro případné reklamace poruch domu nebo sklepu po dokončení stavby) - most ev č 610-035A 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00
10	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Dle požadavku KHS provedení měření hluku, předání protokolu o měření hluku. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
11	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.	KUS	1,000	80 000,00	80 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>				
12	02991	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
13	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: 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</p>	KPL	1,000	3 048 100,00	3 048 100,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 936 600,00
Celkem:							6 936 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 002 Zařízení staveniště

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 135 000,00 Kč

Cena celková: 135 000,00 Kč

DPH: 28 350,00 Kč

Cena s daní: 163 350,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 135 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením stavenišť, vstupem a vjezdem na stavenišť, 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 stavenišť. 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				135 000,00

Celkem: **135 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 924 575,24 Kč

Cena celková: 1 924 575,24 Kč

DPH: 404 160,80 Kč

Cena s daní: 2 328 736,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 924 575,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 30 MPa - chodník pláň 30 MPa - chodník ve sjezdu chodník: 1886,02=1 886,020 [B] chodník ve sjezdu: 268,05=268,050 [C] Celkem: B+C=2 154,070 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 154,070	11,00	23 694,77
1		Zemní práce					23 694,77
5		Komunikace					
2	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 tl. min 200 mm samostatné sjezdy ŠDB 0/16 tl. min 100 mm samostatné sjezdy ŠDB 0/16 tl. min 200 mm 268,05*0,2=53,610 [B] 47,78*0,1=4,778 [C] 47,78*0,2=9,556 [D] Celkem: B+C+D=67,944 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	67,944	829,00	56 325,58
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 min tl. 150mm chodník 1886,02=1 886,020 [A] Celkem: A=1 886,020 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 886,020	124,00	233 866,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	56360		- nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dospání a zhutnění asfaltového recyklátu do prostoru mezi novou silniční obrubou a stávající obrubou podél stávajícího chodníku v úseku km 0,580-0,696. Dospávaná plocha 35 m2, tl. 0,35 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nerealizaci SO112B 35*0,35=12,250 [A] Celkem: A=12,250 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,250	314,00	3 846,50
5	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 1745,21=1 745,210 [A] Celkem: A=1 745,210 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 745,210	470,00	820 248,70
6	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm	M2	221,860	526,00	116 698,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			221,86=221,860 [A] Celkem: A=221,860 [B] 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.				
7	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kameniva frakce 4/8	M2	7,200	526,00	3 787,20
			7,2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] 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.				
8	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 30mm	M2	135,850	728,00	98 898,80
			135,85=135,850 [A] Celkem: A=135,850 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
9	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm</p> <p>46,19=46,190 [A] Celkem: A=46,190 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	46,190	773,00	35 704,87
5		Komunikace					1 369 376,49

9		Ostatní konstrukce a práce					
10	917211		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3</p> <p>845,81=845,810 [A] Celkem: A=845,810 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p>	M	845,810	358,00	302 799,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	93767		<p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY</p> <p>autobusová zastávka bude schválena ze strany investora, max rozměry 2250x3600x1500 (v x š x h) orientačně km 1,36 vpravo i vlevo</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>	KUS	2,000	114 352,00	228 704,00
9			Ostatní konstrukce a práce				531 503,98

Celkem: **1 924 575,24**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 43 436 340,32 Kč

Cena celková: 43 436 340,32 Kč

DPH: 9 121 631,47 Kč

Cena s daní: 52 557 971,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 43 436 340,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12110 pol 13173 pol 13273 pol 212645 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (8830-7482,42)*0,15=202,137 [I] 100,754=100,754 [B] 188,58=188,580 [C] 235,125=235,125 [F] Celkem: (I+B+C+F)*2,0=1 453,192 [J]	T	1 453,192	39,00	56 674,49
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1775,920=1 775,920 [A] 3,470=3,470 [B] Celkem: A+B=1 779,390 [C] C*2,4=4 270,536 [D]	T	4 270,536	62,00	264 773,23
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11345 pol 11351 pol 11352 pol 11354 pol 96687 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	210,830	64,00	13 493,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33,744=33,744 [A] 633,99*0,05*0,25*1,0=7,925 [B] 532,550*0,15*0,25*1,0=19,971 [C] 35*0,25*0,1*1=0,875 [D] 53*0,55=29,150 [G] Celkem: A+B+C+D+G=91,665 [H] H*2,3=210,830 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 5075,55=5 075,550 [A] Celkem: A=5 075,550 [B]	T	5 075,550	42,00	213 173,10
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet dlaždic 2,0t/m3 pol 11348 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 83,321=83,321 [A] A*2,0=166,642 [B]	T	166,642	61,00	10 165,16
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12373.2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (18032,69*0,25*0,5)*2,0=4 508,173 [A]	T	4 508,173	39,00	175 818,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	63,089	62,00	3 911,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenné obrubníky (2,6t/m3) k položce 11353 647,07*0,25*0,15=24,265 [A] Celkem: A*2,6=63,089 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						738 009,37
1	Zemní práce						
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad komunikace z ŠD tl. 300 mm podklad chodníku ŠD tl. 150 mm podklad přídlažba tl. 200 mm skládkovné 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů včetně odvozu na místo určené investorem 16096,9*0,3=4 829,070 [A] 1522,93*0,15=228,440 [C] 90,2*0,2=18,040 [D] Celkem: A+C+D=5 075,550 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5 075,550	157,00	796 861,35
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 30 mm podklad z PM 100 mm podklad z PM 300 mm skládkovné pol 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů včetně odvozu na místo určeno investorem	M3	1 775,919	381,00	676 625,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3462,5*0,02=69,250 [A] 9875,66*0,03=296,270 [B] 411,6*0,1=41,160 [C] 4564,13*0,3=1 369,239 [D] Celkem: A+B+C+D=1 775,919 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU chodník bourání LA 40 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu na místo určeném investorem (16,08+68,74+0,69+1,24)*0,04=3,470 [A] Celkem: A=3,470 [B]	M3	3,470	403,00	1 398,41
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU chodník tl. 200 mm přídlažba tl. 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem (16,08+68,74+0,69+1,24+7,69+5,34+6,6+6,94+4,09+4,03+2,18)*0,2=24,724 [A] (16,12+24,67+44+5,41)*0,1=9,020 [C] Celkem: A+C=33,744 [D]	M3	33,744	1 154,00	38 940,58
			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).				
12	11347	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL chodník kamenné kostky mozaikové	M3	0,637	1 770,00	1 127,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem, předpoklad do 20km zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na místo určené investorem Plocha odečtena digitálně ze situace 10,62*0,06=0,637 [A] Celkem: A=0,637 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11347	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL přídlažba kamenné kostky velké včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem, předpoklad do 20km zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na investorem Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů 90,20*0,16=14,432 [A] Celkem: A=14,432 [B] 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	14,432	1 770,00	25 544,64
14	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU chodník zámková dlažba včetně kameninového lože 30 mm velkoformátová dlažba 500x500 skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu na místo určené investorem (32,78+65,03+78,31+9,23+57,24+86,71+18,48+62,79+18,48+7,89+11,13+2,58+283,53+4,34+49,66+85,11+90,88+33,07+35,66+27,01+12,03+30,61)*0,06=66,153 [A] (74,08+14,88+21,7+9,86+12,93+50,58+37,04+41,13+1,4+22,53)*0,06=17,168 [B] Celkem: A+B=83,321 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	83,321	336,00	27 995,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>633,99=633,990 [A] Celkem: A=633,990 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	633,990	56,00	35 503,44
16	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>532,55=532,550 [A] Celkem: A=532,550 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	532,550	90,00	47 929,50
17	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.6</p> <p>647,07=647,070 [A] Celkem: A=647,070 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	647,070	224,00	144 943,68
18	11354		<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ</p> <p>bourání krajníků 250x500x100 skládkovné pol 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace včetně odvozu na místo určené investorem</p>	M	35,000	168,00	5 880,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B] 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).				
19	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po vrstvách 40 mm frézování po vrstvách 50 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné Plocha odečtena digitálně ze situace 9430,7*0,04=377,228 [A] 2*3844,4*0,05=384,440 [B] 3*5800*0,04=696,000 [C] 3*19455*0,05=2 918,250 [D] Celkem: A+B+C+D=4 375,918 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4 375,918	717,00	3 137 533,21
20	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních a KO obrub, nástupištních obrub, krajníků pol 917224, 91726, 91725, 91723 včetně odvozu na místo určené investorem 2453,45+86,83+192+106=2 838,280 [A] Celkem: A=2 838,280 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	2 838,280	101,00	286 666,28
21	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl 150mm vč. odvozu na místo určené investorem Zpětně bude použito 7482,42*0,15 m3 Poplatek za skládku 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 8830*0,15=1 324,500 [A] Celkem: A=1 324,500 [B]	M3	1 324,500	146,00	193 377,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>odkop pro provedení sanace AZ 25% z plochy pláně vozovky s plnou konstrukci, položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ! skládkovné pol 014102.11 včetně odvozu na místo určené investorem</p> <p>(18032,69*0,25)*0,5=2 254,086 [A] Celkem: A=2 254,086 [B]</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 - 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** 	M3	2 254,086	224,00	504 915,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zajištění ornice včetně odvozu</p> <p>7482,41*0,15=1 122,362 [A] Celkem: A=1 122,362 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	1 122,362	112,00	125 704,54
24	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro UV 0,75m3/ks výkop pro šachtu 3,063m3/ks výkop pro výústní objekt 0,5m3/ks skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu</p>	M3	100,754	291,00	29 319,41

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			97*0,75=72,750 [A] (1+1+1+5)*3,063=24,504 [B] 0,5*7=3,500 [C] Celkem: A+B+C=100,754 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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**				
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro kanalizaci 0,300m3/m skládkovné pol 014102.1 Délka odečtena digitálně ze situace včetně odvozu na místo určené investorem 628,6*0,3=188,580 [B] Celkem: B=188,580 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	188,580	314,00	59 214,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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** 				
26	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ornice 12110 odkop 12373 pol 13173 pol 13273</p> <p>ornice: deponie: 7482,42*0,15+skládku:1347,58*0,15=1 324,500 [A] 6283,27=6 283,270 [D] 100,754=100,754 [B] 188,58=188,580 [C] Celkem: A+D+B+C=7 897,104 [G]</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 	M3	7 897,104	22,00	173 736,29

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) 				
27	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 45 MPa</p> <p>17906,45=17 906,450 [A] vjezdové ostrůvky: 126,24=126,240 [B] Celkem: A+B=18 032,690 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	18 032,690	11,00	198 359,59
28	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>6360,89+1121,53=7 482,420 [A] Celkem: A=7 482,420 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	7 482,420	31,00	231 955,02
29	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>6360,89+1121,53=7 482,420 [A] Celkem: A=7 482,420 [B]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	7 482,420	12,00	89 789,04
30	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>6360,89+1121,53=7 482,420 [A] Celkem: A=7 482,420 [B]</p>	M2	7 482,420	2,00	14 964,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					6 848 284,69
2		Základy					
31	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN 200, lože C12/15, obsyp 8/16 včetně výkopu pro drenáž Délka odečtena z PP 1045=1 045,000 [A] Celkem: A=1 045,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 045,000	358,00	374 110,00
32	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - 25% z plochy pláně vozovky s novou plnou konstrukcí položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ŠDB 0/63 tl. 500 mm (18032,69*0,25)*0,5=2 254,086 [A] Celkem: A=2 254,086 [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	2 254,086	214,00	482 374,40
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE sanace AZ geotextilie 300 g/m2	M2	4 508,170	31,00	139 753,27

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI				
			4508,17=4 508,170 [A] Celkem: A=4 508,170 [B]				
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
2		Základy					996 237,67
4		Vodorovné konstrukce					
34	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod vyústění objektů C 12/15</p> <p>0,5*0,5*0,1*6=0,150 [A] Celkem: A=0,150 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	0,150	2 990,00	448,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451314		<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,125	3 170,00	3 566,25
			<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Lože pro štěrbinové žlaby C 20/25nXF3 tl. min. 150mm</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>(14+1)*0,5*0,15=1,125 [F]</p> <p>Celkem: F=1,125 [G]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>kačírek mezi plotem a přídlažbou v km 0,21-0,26</p>	M3	1,125	1 758,00	1 977,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50*0,15*0,15=1,125 [A] Celkem: A=1,125 [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				
4	Vodorovné konstrukce						5 992,50
5	Komunikace						
37	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I lože pro kostku C 20/25nXF3 tl. min. 200mm vjezdové ostrůvky přídlažba rigoly přídlažba v km 0,21 - 0,26 Plocha odečtena digitálně ze situace 38,51*0,2+82,88*0,2=24,278 [A] 223,69*0,2=44,738 [C] 50,0*0,2=10,000 [E] Celkem: A+C+E=79,016 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	79,016	3 069,00	242 500,10
38	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1 17906,45*0,13=2 327,839 [A] Celkem: A=2 327,839 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	2 327,839	1 803,00	4 197 093,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
39	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA 0/32 min 100 mm přídlažba rigoly</p> <p>495,32*0,1=49,532 [A] Celkem: A=49,532 [B]</p> <p>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</p>	M3	49,532	809,00	40 071,39
40	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA 0/63 min 200mm ČSN EN 13285</p> <p>17906,45*0,2=3 581,290 [A] vjezdové ostrůvky: 126,24*0,2=25,248 [B] Celkem: A+B=3 606,538 [C]</p> <p>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</p>	M3	3 606,538	829,00	2 989 820,00
41	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDB 0/32 tl. 150 mm investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu</p> <p>2705,97=2 705,970 [A] Celkem: A=2 705,970 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	2 705,970	121,00	327 422,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	572123		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129 17906,45=17 906,450 [A] Celkem: A=17 906,450 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 906,450	19,00	340 222,55
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 3984,5+5915,08+14485,44+18102,94=42 487,960 [A] Celkem: A=42 487,960 [B] 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	42 487,960	11,00	467 367,56
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129 k pol 574B34 3250,16=3 250,160 [A] Celkem: A=3 250,160 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 250,160	12,00	39 001,92
45	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Vyrovnávky ACO 11 50/70 Předpoklad 25% plochy, kde je jen nové ACO, tl. 50 mm Čerpáno na pokyn TDI	M3	130,000	6 546,00	850 980,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			130=130,000 [A] Celkem: A=130,000 [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.				
46	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40mm odečteno digitálně ze situace 18102,94=18 102,940 [A] Celkem: A=18 102,940 [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	18 102,940	263,00	4 761 073,22
47	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm odečteno digi ze situace 14485,44=14 485,440 [A] Celkem: A=14 485,440 [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	14 485,440	328,00	4 751 224,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ PMB 45/80-60 tl. 40 mm odečteno digitálně ze situace</p> <p>3250,16=3 250,160 [A] Celkem: A=3 250,160 [B]</p> <p>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.</p>	M2	3 250,160	304,00	988 048,64
49	574C67		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM</p> <p>ACL 22 50/70 tl. 70mm odečteno digi ze situace</p> <p>3984,5=3 984,500 [A] Celkem: A=3 984,500 [B]</p> <p>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.</p>	M2	3 984,500	388,00	1 545 986,00
50	574C77		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM</p> <p>ACL 22 50/70 tl. 80mm odečteno digi ze situace</p> <p>5915,08=5 915,080 [A] Celkem: A=5 915,080 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M2	5 915,080	442,00	2 614 465,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
51	574E66		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1 odečteno digi ze situace</p> <p>17906,45=17 906,450 [A] Celkem: A=17 906,450 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	17 906,450	300,00	5 371 935,00
52	58212		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>kamenná kostka velká 160x160x160 vjezdové ostrůvky, předlažba, rigoly Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>481,77=481,770 [A] Celkem: A=481,770 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	481,770	1 590,00	766 014,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				30 293 226,45
8			Potrubí				
53	81433		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 150MM Délka odečtena digitálně ze situace 413,6=413,600 [A]	M	413,600	426,00	176 193,60
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
54	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM kanalizační potrubí betonové DN 200 Délka odečtena digitálně ze situace 75=75,000 [A] Celkem: A=75,000 [B]	M	75,000	549,00	41 175,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
55	81445		<p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>DN 250 DN 300</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>DN250: 100=100,000 [A] DN300: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	140,000	616,00	86 240,00
56	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>km 1,87</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p>	M	25,000	403,00	10 075,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*12,5=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
57	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM v případě nekompaktnosti stávající monolitické šachty po navrtání víka samonivelační položka na přímý příkaz TDI 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	10,000	25 390,00	253 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
58	89443		<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>kanalizační šachta kompletní víka samonivelační</p> <p>8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - 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, 	KUS	8,000	24 069,00	192 552,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
59	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV kompletní kompozitní mříž D 400 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] 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	60,000	11 850,00	711 000,00
60	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ nahrazení stávajících UV v km 1,4 - 2,8 37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	37,000	13 026,00	481 962,00
61	897727		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM zatížení D400 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	14 235,00	14 235,00
62	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ D 400 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	16,000	3 808,00	60 928,00
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	16,000	2 688,00	43 008,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mříž UV a výšková úprava 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí						2 071 268,60
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ bezpečnostní zábradlí dvoumadlové (v=1,1m) včetně PKO - RAL 7011 26=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	26,000	3 808,00	99 008,00
65	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí včetně odvozu na místo určené investorem 27,44=27,440 [A] Celkem: A=27,440 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	27,440	112,00	3 073,28
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25nXF3 2428,45=2 428,450 [A] zvýšený nášlap 160 mmm: 25=25,000 [C] Celkem: A+C=2 453,450 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	2 453,450	459,00	1 126 133,55

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	91723		betonové lože i boční betonovou opěrku. OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ krajník 0,5 x 0,25 x 0,1 km 3,624 - km 3,730 106=106,000 [A] Celkem: A=106,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	106,000	403,00	42 718,00
68	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérová obruba nášlap 200mm u nástupiště v km 0,1, 0,8, 1,36, 4,1, 4,5, 5,25 v obou směrech bezbariérová obrubu v délce 16 m včetně přechodových a náběhových obrub 6*2*16=192,000 [A] Celkem: A=192,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	192,000	3 270,00	627 840,00
69	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky š/d/v = 300/600/195, povrch vibrolitý standard, šedý do lože C 20/25nXF3 86,83=86,830 [A] Celkem: A=86,830 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	86,830	952,00	82 662,16
70	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních a KO obrub, nástupištních obrub, krajníků pol 917224, 91726, 91725, 91723 2453,45+86,83+192+106=2 838,280 [A] Celkem: A=2 838,280 [B]	M	2 838,280	134,00	380 329,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
71	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výústní objekt prefabrikovaný pro DN 150 6ks výústní objekt prefabrikovaný pro DN 250 1ks (6+1)*0,4*0,4*0,1*2*2=0,448 [A] Celkem: A=0,448 [B]	M3	0,448	28 784,00	12 895,23
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
72	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ výústní objekt monolitický 0,1 m3 C 20/25nXF3	M3	0,100	20 597,00	2 059,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výtuze v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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				
73	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávající BUS zastávky 1900x3900x2500 včetně odvozu na místo určené investorem demontáž stávající autobusové zastávky 1900x5000x2500 včetně odvozu na místo určené investorem orientačně km 1,36 vpravo i vlevo 1,1+1,3=2,400 [A]	T	2,400	4 704,00	11 289,60
			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				
74	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH bourání UV komplet včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné 014102.4	KUS	53,000	1 680,00	89 040,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+1+37+11+2=53,000 [A] Celkem: A=53,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
75	96687	R	VYBOURÁNÍ MŘÍŽE ULIČNÍCH VPUSTÍ bourání mříže UV včetně odvozu na místo určené investorem	KUS	16,000	392,00	6 272,00
			16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 483 321,04

Celkem:

43 436 340,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 908 330,29 Kč

Cena celková: 2 908 330,29 Kč

DPH: 610 749,36 Kč

Cena s daní: 3 519 079,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 908 330,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 311,84=311,840 [A] Celkem: A=311,840 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	311,840	42,00	13 097,28
1	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12373 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 129,93*2,0=259,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,860	39,00	10 134,54
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 231,82
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad komunikace z ŠD tl. 300 mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu Plocha odečtena digitálně ze situace 1189,46*0,3=356,838 [A] Celkem: A=356,838 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	356,838	157,00	56 023,57
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	275,227	717,00	197 337,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>frézování po vrstvách 40 mm frézování po vrstvách 50 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné Plocha odečtena digitálně ze situace 3*1039,5*0,05=155,925 [A] 3*240,2*0,04=28,824 [B] 840,7*0,04=33,628 [C] 2*568,5*0,05=56,850 [D] Celkem: A+B+C+D=275,227 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113766		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>podél silničních a KO obrub, nástupištních obrub pol 917224, 91726,91725 včetně odvozu na místo určené investorem 169,2+30,1=199,300 [A] Celkem: A=199,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	199,300	101,00	20 129,30
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop pro provedení sanace AZ 25% plochy pláně vozovky, položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ! skládkovné pol 014102.11 včetně odvozu na místo určené investorem Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů 129,93=129,930 [A] Celkem: A=129,930 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p>	M3	129,930	224,00	29 104,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 				
7	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 45 MPa</p> <p>1039,47=1 039,470 [A] Celkem: A=1 039,470 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 039,470	11,00	11 434,17
1		Zemní práce					314 029,12
2		Základy					
8	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>sanace aktivní zóny - 25% plochy pláně vozovky a mezikruží položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ŠDB 0/63 tl. 500 mm</p>	M3	129,935	214,00	27 806,09

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			259,87*0,5=129,935 [A] Celkem: A=129,935 [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				
9	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE sanace AZ geotextilie 300 g/m2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 259,87=259,870 [A] Celkem: A=259,870 [B] 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	259,870	31,00	8 055,97
2		Základy					35 862,06
5		Komunikace					
10	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I lože pro kostku C 20/25n XF3 tl. min. 200mm přídlažba 128,24*0,2=25,648 [A] Celkem: A=25,648 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M3	25,648	3 069,00	78 713,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
11	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1 1237,37*0,13=160,858 [A] Celkem: A=160,858 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	160,858	1 803,00	290 026,97
12	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI L kamenivo 4/8 tl. 80 mm /kam dlažba/ pro mezikruží 128,24*0,08=10,259 [A] Celkem: A=10,259 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,259	1 000,00	10 259,00
13	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 min 200mm ČSN EN 13285 1237,37*0,2=247,474 [A] Celkem: A=247,474 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	247,474	829,00	205 155,95
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	349,310	121,00	42 266,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDB 0/32 tl. 150 mm investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>86,3+249,81+13,2=349,310 [A] Celkem: A=349,310 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>				
15	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129</p> <p>1237,37=1 237,370 [A] Celkem: A=1 237,370 [B]</p> <p>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</p>	M2	1 237,370	19,00	23 510,03
16	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C 0,3 kg/m2</p> <p>76,57+237,04+782,71+1089,25=2 185,570 [A] Celkem: A=2 185,570 [B]</p> <p>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</p>	M2	2 185,570	11,00	24 041,27
17	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129</p> <p>1431,29=1 431,290 [A] Celkem: A=1 431,290 [B]</p> <p>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</p>	M2	1 431,290	12,00	17 175,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574A33		- úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40mm odečteno digitálně ze situace 782,71=782,710 [A] Celkem: A=782,710 [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	782,710	263,00	205 852,73
19	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm odečteno digi ze situace 1089,25=1 089,250 [A] Celkem: A=1 089,250 [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	1 089,250	328,00	357 274,00
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-60 tl. 40 mm odečteno digitálně ze situace 1431,29=1 431,290 [A] Celkem: A=1 431,290 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 431,290	304,00	435 112,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
21	574C67		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM</p> <p>ACL 22 50/70 tl. 70mm odečteno digi ze situace</p> <p>76,57=76,570 [A] Celkem: A=76,570 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	76,570	388,00	29 709,16
22	574C77		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM</p> <p>ACL 22 50/70 tl. 80mm</p> <p>237,04=237,040 [A] Celkem: A=237,040 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	237,040	442,00	104 771,68
23	574E66		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1</p>	M2	1 237,370	300,00	371 211,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno digi ze situace 1237,37=1 237,370 [A] Celkem: A=1 237,370 [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.				
24	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka velká 160x160x160 přídlažba Plocha odečtena digitálně ze situace 135,44=135,440 [A] Celkem: A=135,440 [B] 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	135,440	1 501,00	203 295,44
5		Komunikace					2 398 375,09
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3	M	169,200	459,00	77 662,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			169,2=169,200 [A] Celkem: A=169,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky š/d/v = 300/600/195, povrch vibrolitý standard, šedý do lože C 20/25 nXF3 34,1=34,100 [A] Celkem: A=34,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,100	952,00	32 463,20
27	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních a KO obrub, nástupištích obrub 169,2+30,1=199,300 [A] Celkem: A=199,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	199,300	134,00	26 706,20
9	Ostatní konstrukce a práce						136 832,20

Celkem:

2 908 330,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 6 335 266,34 Kč

Cena celková: 6 335 266,34 Kč

DPH: 1 330 405,93 Kč

Cena s daní: 7 665 672,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 335 266,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné suť ze sypkých voz vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1858,95=1 858,950 [B] B*1,9=3 532,005 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 532,005	42,00	148 344,21
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 11352 pol 96687 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (558*0,15*0,25)=20,925 [A] 15*0,1=1,500 [C] Celkem: A+C=22,425 [D] D*2,3=51,578 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,578	64,00	3 300,99
0			Všeobecné konstrukce a práce				151 645,20
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky včetně odvozu poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace vozovka-ACO: (2125)*0,45*1,3=1 243,125 [A] vozovka-BBTM: (995)*0,45*1,3=582,075 [B] srpovité krajnice: (75)*0,45=33,750 [C] Celkem: A+B+C=1 858,950 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1 858,950	157,00	291 855,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 60+126+68+190+114=558,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	558,000	90,00	50 220,00
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování stávajících asfaltových ploch v předpokládané tl. 100 mm v místě nové konstrukce vozovky a frézování v úseku pokládky nového obrusu v předpokládané tl. 40 mm včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 3900*0,1=390,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	390,000	717,00	279 630,00
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi asf krytem a obrubníky včetně odvozu na místo určené investorem 46,7+2,9+73,5+45+19,8+11,9+3+10,1+3+10,1+3+10,1+3+10,3+28,5+9,9+11+9,9+9,3+118+66,7+3,2=522,000 [A] Celkem: A=522,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	522,000	101,00	52 722,00
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Opatření zeminy z mezideponie k položce 17411 přípojky : 152,3*1*0,5=76,150 [B] Celkem: B=76,150 [C]	M3	76,150	112,00	8 528,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>hloubení rýh pro kanalizační potrubí včetně uložení na mezideponii, výkopek bude použit k zpětnému zásypu výkop rýhy pro drenáž, včetně odvozu na mezideponii, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>přípojky : 152,3*1*0,5=76,150 [B] Celkem: B=76,150 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	76,150	358,00	27 261,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 13283</p> <p>76,150=76,150 [A]</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 	M3	76,150	22,00	1 675,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vodovodních přípojek výkopkem z hloubení přípojky : 152,3*1*0,5=76,150 [B] Celkem: B=76,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	76,150	101,00	7 691,15
11	18120		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.4. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 vozovka ACO : 2125=2 125,000 [A] krajnice: 75=75,000 [B] vozovka BBTM: 995=995,000 [C] Celkem: A+B+C=3 195,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 195,000	17,00	54 315,00
1			Zemní práce				773 899,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
12	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM vč. výkopu a zásypu 466,64=466,640 [A]	M	466,640	358,00	167 057,12
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					167 057,12
4		Vodorovné konstrukce					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod štěrbinové žlaby čistící kus C 20/25 XF3 (7,13+1,0)*0,4*0,15=0,488 [A]	M3	0,488	3 595,00	1 754,36
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				1 754,36
5			Komunikace				
14	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM podkladní vrstva pod dlážděnými krajnicemi SC C8/10 dlážděné pojižděné krajnice: $(25,2+15,8+7,2+26,2)*0,21=15,624$ [A]	M3	15,624	1 803,00	28 170,07
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63 vozovka-ACO: $(2125)*(0,15+0,2)=743,750$ [A] vozovka-BBTM: $(995)*(0,15+0,2)=348,250$ [B] srpovitá krajnice: $(75)*0,15=11,250$ [C] Celkem: $A+B+C=1 103,250$ [D]	M3	1 103,250	829,00	914 594,25
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 0,6-1,3 kg/m2 vozovka ACO: 2125=2 125,000 [A] vozovka BBTM: 995=995,000 [B] Celkem: A+B=3 120,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 120,000	21,00	65 520,00
17	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3KG/M2 vozovka ACO: 2125*2=4 250,000 [A] vozovka oprava krytu ACO: 235*1=235,000 [B] vozovka BBTM: 955*1=955,000 [C] Celkem: A+B+C=5 440,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 440,000	12,00	65 280,00
18	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5kg/m2 vozovka BBTM: 995=995,000 [A] Celkem: A=995,000 [B] 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	995,000	12,00	11 940,00
19	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	94,400	263,00	24 827,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ACO 11+ 50/70 kryt asfaltových ploch v tl. 40 mm vozovka ACO: 2125*0,04=85,000 [A] vozovka oprava krytu ACO: 235*0,04=9,400 [B] Celkem: A+B=94,400 [C]</p> <p>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.</p>				
20	574C06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>ACL 16+ 50/70 ložná vrstva asfaltových vozovek v tl. 60 mm vozovka ACO: 2125*0,06=127,500 [A] Vozovka BBTM: 995*0,06=59,700 [B] Celkem: A+B=187,200 [C]</p> <p>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.</p>	M3	187,200	5 632,00	1 054 310,40
21	574E07		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</p> <p>ACP 22+ 50/70 podkladní vrstva asfaltových vozovek v tl. 90 mm Vozovka ACO: 2125*0,09=191,250 [A] Vozovka BBTM: 995*0,09=89,550 [B] Celkem: A+B=280,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	280,800	4 398,00	1 234 958,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
22	574G01		<p>ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8</p> <p>"tichý asfalt v ul. Nádražní BBTM 8 NH v tl. 40mm vozovka BBTM 8 NH: 995*0,04=39,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	39,800	8 902,00	354 299,60
23	58212		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>dlážděné pojižděné krajnice podél vozovky žulová kostka 10/12, (DL 120) do lože MC tl.50 mm</p> <p>(25,2+15,8+7,2+26,2)=74,400 [A] Celkem: A=74,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	74,400	1 501,00	111 674,40
24	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p>	M2	32,000	1 176,00	37 632,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přídlažba podél zkosených obrub pod mostem - 2 řady kostek 8/10 do lože tl 40 mm 160*0,2=32,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kryt chodník u plynové regulační stanice 83=83,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	83,000	470,00	39 010,00
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezaných spar 8,5+12,2+8,4=29,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	29,100	63,00	1 833,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				3 944 049,62
8			Potrubí				
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí do kanalizačního systému 152,23=152,230 [A]	M	152,230	414,00	63 023,22
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně umístění a napojovacích dílů 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]	KUS	23,000	11 850,00	272 550,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
29	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	14 235,00	14 235,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					349 808,22
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	917224	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM přejíždny obrubník 300x300x500 se zkosenou hranou 1:2,5 výšky zkosení 80 mm. Umístění podél odhaleného základového pasu viaduktu 73,5+66,7=140,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	140,200	1 232,00	172 726,40
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací přejíždny obrubník 150/150/1000: 19,8+11,9+10,1+10,1+10,1+10,1+10,3+9,9+9,3+10=111,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	111,600	459,00	51 224,40
32	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000 46,7+2,9+45+28,5+11+9,9+116+3,2+117=380,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	380,200	1 467,00	557 753,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	917427	2	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200 obloukový vnější R=1</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	4,000	2 822,00	11 288,00
34	91771		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH</p> <p>do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací</p> <p>obruba z žulové kostky 15/17 po obvodu srpovitých krajnic</p> <p>16,1+21,8+13,5+26,2=77,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	77,600	426,00	33 057,60
35	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání asfaltového krytu</p> <p>řezání asfaltu podél rozhraní stavby</p> <p>8,5+12,2+8,4=29,100 [B]</p> <p>Celkem: B=29,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	29,100	101,00	2 939,10
36	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>Provedení vyplnění spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, nátěry obrubníků penetračním adhezivním nátěrem, ošetření spáry dle TP 115, zalití modifikovanou zálivkou za horka, včetně všech souvisejících prací</p> <p>46,7+2,9+73,5+45+19,8+11,9+3+10,1+3+10,1+3+10,1+3+10,3+28,5+9,9+11+9,9+9,3+118+66,7+3,2=522,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	522,000	134,00	69 948,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY příčný odvodňovací žlab před mostem 7,13=7,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	7,130	3 214,00	22 915,82
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.4 15=15,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	15,000	1 680,00	25 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						947 052,72

Celkem: **6 335 266,34**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 642 320,69 Kč

Cena celková: 1 642 320,69 Kč

DPH: 344 887,34 Kč

Cena s daní: 1 987 208,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 642 320,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné suť ze sypkých voz vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 450,685=450,685 [B] B*1,9=856,302 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	856,302	42,00	35 964,68
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 964,68
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky včetně odvozu poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace vozovka-ACO: (434)*0,45*1,3=253,890 [A] vozovka-BBTM: (251)*0,45*1,3=146,835 [B] chodník: 85*0,26*1,1=24,310 [C] Krajnice: 57*0,45=25,650 [D] Celkem: A+B+C+D=450,685 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	450,685	157,00	70 757,55
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 14,8+13+18,7+21,9+44,2+7,8+29,1+27,4+32,9=209,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	209,800	90,00	18 882,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování stávajících asfaltových ploch v předpokládané tl. 100 mm v místě nové konstrukce vozovky a frézování v úseku pokládky nového obrusu v předpokládané tl. 40 mm včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovně 0,1*(270+145+75+65)=55,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	55,500	717,00	39 793,50
5	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi asf krytem a obrubníky včetně odvozu na místo určené investorem 23,3+10,1+18,8+35,7+17,1+15,9+11,8+22,7+21=176,400 [A] Celkem: A=176,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	176,400	101,00	17 816,40
6	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.4. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 vozovka ACO : 434=434,000 [A] krajnice: 57=57,000 [B] vozovka BBTM: 251=251,000 [C] chodník: 85=85,000 [D] Celkem: A+B+C+D=827,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	827,000	17,00	14 059,00
1		Zemní práce					161 308,45

5		Komunikace					
7	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	15,624	1 803,00	28 170,07

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva pod dlážděnými krajinicemi SC C8/10 dlážděné pojižděné krajnice: $(25,2+15,8+7,2+26,2)*0,21=15,624$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63 vozovka-ACO: $(434)*(0,15+0,2)=151,900$ [A] vozovka-BBTM: $(251)*(0,15+0,2)=87,850$ [B] Chodník: $85*0,15=12,750$ [C] Krajnice: $57*0,15=8,550$ [D] Celkem: $A+B+C+D=261,050$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	261,050	829,00	216 410,45
9	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 0,6-1,3 kg/m2 vozovka ACO: $434=434,000$ [A] vozovka BBTM: $251=251,000$ [B] Celkem: $A+B=685,000$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	685,000	21,00	14 385,00
10	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	685,000	11,00	7 535,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C 0,3KG/M2 vozovka ACO: 434=434,000 [A] vozovka BBTM: 251*1=251,000 [C] Celkem: A+C=685,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5kg/m2 vozovka BBTM: 251=251,000 [A] Celkem: A=251,000 [B] 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	251,000	12,00	3 012,00
12	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 kryt asfaltových ploch v tl. 40 mm vozovka ACO: 434*0,04=17,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	17,360	6 546,00	113 638,56
13	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 ložná vrstva asfaltových vozovek v tl. 60 mm	M3	41,100	5 632,00	231 475,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka ACO: 434*0,06=26,040 [A] Vozovka BBTM: 251*0,06=15,060 [B] Celkem: A+B=41,100 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+ 50/70 podkladní vrstva asfaltových vozovek v tl. 90 mm Vozovka ACO: 434*0,09=39,060 [A] Vozovka BBTM: 251*0,09=22,590 [B] Celkem: A+B=61,650 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	61,650	4 398,00	271 136,70
15	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 "tichý asfalt v ul. Nádražní BBTM 8 NH v tl. 40mm vozovka BBTM 8 NH: 251*0,04=10,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,040	8 902,00	89 376,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	58212		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděné pojižděné krajnice podél vozovky žulová kostka 10/12, (DL 120) do lože MC tl.50 mm krajnice. 57=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [B] 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	57,000	1 501,00	85 557,00
17	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předlažba podél zkosených obrub pod mostem - 2 řady kostek 8/10 do lože tl 40 mm 160*0,35=56,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,000	1 176,00	65 856,00
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kryt chodník u plynové regulační stanice	M2	85,000	470,00	39 950,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85=85,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezaných spar	M	16,800	63,00	1 058,40
			6,2+4,6+6=16,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 167 560,46
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000 17,1+35,7+11,8+22,7+21+19,5+10,1+18,8+3,8=160,500 [A] Celkem: A=160,500 [B]	M	160,500	1 467,00	235 453,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací	M	39,200	426,00	16 699,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepěšská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruby z žulové kostky 15/17 po obvodu srpovitých krajnic 23,3+15,9=39,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu řezání asfaltu podél rozhraní stavby 6,2+4,6+6=16,800 [B] Celkem: B=16,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,800	101,00	1 696,80
23	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Provedení vyplnění spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, nátěry obrubníků penetračním adhezním nátěrem, ošetření spáry dle TP 115, zalití modifikovanou zálivkou za horka, včetně všech souvisejících prací 23,3+10,1+18,8+35,7+17,1+15,9+11,8+22,7+21=176,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	176,400	134,00	23 637,60
9			Ostatní konstrukce a práce				277 487,10

Celkem:

1 642 320,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 23 575 265,82 Kč

Cena celková: 23 575 265,82 Kč

DPH: 4 950 805,82 Kč

Cena s daní: 28 526 071,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 575 265,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku nebo recyklačního centra. Poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>4459,53 =4 459,530 [A] dle pol. 12373d 181,76=181,760 [B] dle pol. 13273 1513*0,3*0,45=204,255 [C] trativody do šterkového lože dle pol. 212635 508*0,3*0,45 =68,580 [D] trativody do betonového lože dle pol. 212635 Celkem: A+B+C+D=4 914,125 [E]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	M3	4 914,130	39,00	191 651,07
2	014102a		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>asfalty k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci)</p> <p>množství*objemová hmotnost 7,06*2,4=16,944 [A] dle pol. 11313</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	16,940	62,00	1 050,28
3	014102b		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci)</p> <p>0,57*2,2=1,254 [A] dle pol. 11314, množství*objemová hmotnost 0,92*2,2=2,024 [B] dle pol. 11318, množství*objemová hmotnost 301,295*0,1=30,130 [C] dle pol. 11352 , 0,1 tuny na m 17*0,57=9,690 [D] dle pol. 96687 , 0,57 tuny na ks Celkem: A+B+C+D=43,098 [E]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	43,090	64,00	2 757,76
4	014102c		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad</p>	T	6 164,660	42,00	258 915,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 3244,56*1,9=6 164,664 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						454 374,83
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití 5,771+25,95+4,019=35,740 [A] plochy dle pol. 12110 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	35,740	22,00	786,28
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102a místa kde se nepředpokládá možnost využití frézy, přepoklad tl. vrstvy 100 mm 70,543*0,1=7,054 [A] chodník asfaltový 0,143*0,1=0,014 [B] vjezd asfaltový Celkem: A+B=7,068 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,060	381,00	2 689,86
7	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b 2,871*0,2=0,574 [A] vjezd beton, přepoklad tl. vrstvy 200 mm Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,570	627,00	357,39
8	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	0,230	1 770,00	407,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané sutí/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku.</p> <p>2,269*0,1=0,227 [A] vjezd kostky, předpoklad tl. vrstvy 100 mm</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
9	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b</p> <p>15,27*0,06=0,916 [A] chodník dlaždice, předpoklad tl. vrstvy 60 mm</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,920	448,00	412,16
10	11318 b		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách</p> <p>81,541*0,06=4,892 [A] zámková dlažba 60 mm</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	4,890	448,00	2 190,72
11	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné</p>	M3	3 244,560	157,00	509 395,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70,543* 0,15=10,581 [A] chodník asfaltový 15,27* 0,15=2,291 [B] chodník dlaždice 81,541* 0,2=16,308 [C] chodník zámková dlažba 94,859* 0,15=14,229 [D] odstranění nebezpečné krajnice 0,143* 0,15=0,021 [E] vjezd asfaltový 2,269* 0,15=0,340 [F] vjezd kostky 2,871* 0,2=0,574 [G] vjezd beton 9412,408*0,34=3 200,219 [H] vozovka Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 244,563 [I] 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).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b 301,295=301,295 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	301,300	90,00	27 117,00
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 1474,827=1 474,827 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 474,830	224,00	330 361,92
14	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané suti/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku. 6,116=6,116 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	6,120	224,00	1 370,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 9412,408*0,2=1 882,482 [A] vozovka, přepoklad tl. vrstvy 200 mm 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	1 882,480	717,00	1 349 738,16
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii 5,771*0,05=0,289 [A] sejmutí ornice Turnov 25,95*0,18=4,671 [B] sejmutí ornice Ohrazenice po km 1,000 4,019*0,12=0,482 [C] sejmutí ornice Ohrazenice za km 1,000 Celkem: A+B+C=5,442 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,440	146,00	794,24
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp 4185,4=4 185,400 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180 396,04=396,040 [B] odkop Mezisoučet: A+B=4 581,440 [C] odpočet odvozu na skládku 4459,53--(-4459,53+5,4+103,31+13.2)=121,910 [D] na stavbě materiál pro násyp, pro SO 104 a SO 106 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	M3	121,910	112,00	13 653,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	12373d		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku, polpatek za skládku uveden v pol. 014101</p> <p>4185,4=4 185,400 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180 396,04=396,040 [B] odkop Mezisoučet: A+B=4 581,440 [C] 4581,44-121,91=4 459,530 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 	M3	4 459,530	224,00	998 934,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014101</p> <p>142*1,6*0,8=181,760 [A] přípojky UV, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	181,760	358,00	65 070,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
20	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 5,4=5,400 [A]	M3	5,400	101,00	545,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 5,442=5,442 [A] dle pol 121102	M3	5,440	45,00	244,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
22	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285</p> <p>10463,5*0,4=4 185,400 [A] AZ pro vozovky, autobusové zastávky</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	4 185,400	504,00	2 109 441,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22 142*1,13*0,8=128,368 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu	M3	128,370	683,00	87 676,71
			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.)				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22 142*0,47*0,8=53,392 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu	M3	53,390	650,00	34 703,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 10463,5=10 463,500 [A] pláň vozovky a autobusových zastávek dle pol. 56333 10463,5=10 463,500 [B] parapláň vozovky, autobusové zastávky Celkem: A+B=20 927,000 [C]	M2	20 927,000	11,00	230 197,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					5 766 089,36
2		Základy					
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE plošná hmotnost 190g/m2, propustnost > 37x10-4, pevnost v tahu podélná min. 12 kN/m 508*2,3=1 168,400 [A] trativody do betonového lože 1513*2,3=3 479,900 [B] trativody do šterkového lože Celkem: A+B=4 648,300 [C]	M2	4 648,300	31,00	144 097,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
27	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 508=508,000 [A] trativody do betonového lože	M	508,000	358,00	181 864,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
28	212635a		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I 1513=1 513,000 [A] trativody do šterkového lože	M	1 513,000	358,00	541 654,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					867 615,30
4		Vodorovné konstrukce					
29	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ zapopílkování stávající kanalizace	M3	184,340	3 662,00	675 053,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,14*0,2*0,2*506=63,554 [A] DN 400 pravá v Turnově 3,14*0,2*0,2*458=57,525 [B] DN 400 levá v Turnově 3,14*0,16*0,16*98=7,878 [C] DN,315 3,14*0,2*0,2*379=47,602 [D] DN 400 pravá v Ohrazenicích 3,14*0,2*0,2*62=7,787 [E] DN 400 levá v Ohrazenicích Celkem: A+B+C+D+E=184,346 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4		Vodorovné konstrukce					675 053,08
5		Komunikace					
30	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 210 mm, včetně řezání příčných spar 350*1,15*0,21=84,525 [A] plocha*koeficient rozšíření vrstev*tloušťka Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	84,530	1 803,00	152 407,59
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm 9475*1,06=10 043,500 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 350*1,25=437,500 [B] dle pol. 58222* koeficient rozšíření vrstev Celkem: A+B=10 481,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 481,000	124,00	1 299 644,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/63 tl. 200 mm 9475*1,06=10 043,500 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 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	10 043,500	166,00	1 667 221,00
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 10043,5=10 043,500 [A] dle pol. 56334 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	10 043,500	19,00	190 826,50
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 9475=9 475,000 [A] dle pol. 574E88 9475=9 475,000 [B] dle pol. 574C56 Celkem: A+B=18 950,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	18 950,000	11,00	208 450,00
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 9475=9 475,000 [A] dle pol. 574G01 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	9 475,000	338,00	3 202 550,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 9475=9 475,000 [A] dle pol. 574G01 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	9 475,000	396,00	3 752 100,00
37	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 9475*0,04=379,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	379,000	8 902,00	3 373 858,00
38	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ 9475=9 475,000 [A] plocha dle pol. 574G01 Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	9 475,000	55,00	521 125,00
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože C 25/30 n XF3, tl. 50 mm 336=336,000 [A] autobusové zastávky 14=14,000 [B] srpovitá krajnice Celkem: A+B=350,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	350,000	1 176,00	411 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar na stykú nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů 31=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	31,000	63,00	1 953,00
5		Komunikace					14 781 735,09
8		Potrubí					
41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 142=142,000 [A] přípojky UV 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	M	142,000	470,00	66 740,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 34=34,000 [A] 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	34,000	11 850,00	402 900,00
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 6=6,000 [A] stávající kanalizace 18=18,000 [B] nová kanalizace Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	24,000	2 688,00	64 512,00
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 56=56,000 [A] nový vodovod předpoklad Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	56,000	2 195,00	122 920,00
45	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 28=28,000 [A] napojení přípojky UV přímo do kanalizace Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod.	KUS	28,000	1 680,00	47 040,00
8	Potrubí						704 112,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
46	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 81=81,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	81,000	3 270,00	264 870,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM lože C 25/30 XF3 18=18,000 [A] zaoblený srpovitá krajnice Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	1 467,00	26 406,00
48	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 31=31,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	31,000	202,00	6 262,00
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 17=17,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	17,000	1 680,00	28 560,00
50	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI včetně poplatku za skládku (recyklaci) 0,12*0,2*0,2*6=0,029 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet (pro DN 150), napojení přípojky UV do šachty (skruže) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,030	6 272,00	188,16
9	Ostatní konstrukce a práce						326 286,16

Celkem:

23 575 265,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 640 414,36 Kč

Cena celková: 2 640 414,36 Kč

DPH: 554 487,02 Kč

Cena s daní: 3 194 901,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 640 414,36 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 6,75=6,750 [B] 14,361=14,361 [C] Celkem: B+C=21,111 [D] D*2,0=42,222 [E]	T	42,222	39,00	1 646,66
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 472,246=472,246 [A] 6,522=6,522 [B] Celkem: A+B=478,768 [C] C*2,4=1 149,043 [D]	T	1 149,043	62,00	71 240,67
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12373 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 161,270*2,0=322,540 [A]	T	322,540	39,00	12 579,06
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				85 466,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm Vozovka - podklad PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu Plocha odečtena digitálně ze situace $1475,77*0,02=29,515$ [A] $1475,77*0,3=442,731$ [C] Celkem: A+C=472,246 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	472,246	403,00	190 315,14
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vozovka PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu $21,74*0,3=6,522$ [C] Celkem: C=6,522 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,522	381,00	2 484,88
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po 40 mm ve třech vrstvách včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné Plocha odečtena digitálně ze situací $1475,77*0,04*3=177,092$ [A] Celkem: A=177,092 [B] 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	177,092	717,00	126 974,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních a KO obrub včetně odvozu na místo určené investorem 188,55=188,550 [A] 87,54=87,540 [B] Celkem: A+B=276,090 [C]	M	276,090	101,00	27 885,09
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I sanace aktivní zóny - 25% plochy pláně vozovky a mezikruží- odkop pro provedení sanace tl. 500 mm položka bude realizována pouze na přímý pokyn investora a TDI skládkovné pol 014102.11 včetně odvozu na skládku 322,539*0,5=161,270 [A] Celkem: A=161,270 [B]	M3	161,270	224,00	36 124,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>středový ostrůvek doplnění po odtěžení stávajících ploch včetně odvozu</p> <p>101,5=101,500 [C] 23,5+19,5+4+4,2=51,200 [E] Celkem: C+E=152,700 [F]</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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	152,700	112,00	17 102,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13173		pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro UV 0,75m3/ks výkop pro šachtu 3m3/ks skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu 0,75*(1+4)=3,750 [A] 3,0*1=3,000 [B] Celkem: A+B=6,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,750	291,00	1 964,25
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	14,361	358,00	5 141,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rýha pro kanalizaci DN 200 skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu na místo určené investorem</p> <p>výkop, 0,3m²/m: (9,86+28,78+3,73+5,5)*0,3=14,361 [A] Celkem: A=14,361 [B]</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>středový ostrůvek doplnění po odtěžení stávajících ploch</p> <p>101,5=101,500 [A] 23,5+19,5+4+4,2=51,200 [B] Celkem: A+B=152,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	152,700	101,00	15 422,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 12373 322,539*0,5=161,270 [L] pol 13173 6,75=6,750 [G] pol 13273 14,361=14,361 [H] Celkem: L+G+H=182,381 [M]</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 	M3	182,381	22,00	4 012,38

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 45 MPa komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] středové ostrůvky: 7,08+7,53+18,04=32,650 [E] mezikruží: 108,158=108,158 [F] sanace AZ: 322,539=322,539 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+J=1 612,697 [K]	M2	1 612,697	11,00	17 739,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						445 167,19
2	Základy						
15	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I PVC DN 150, lože C12/15, obsyp 8/16 42,69+66,98+29,52+123,36=262,550 [A] Celkem: A=262,550 [B]	M	262,550	358,00	93 992,90
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - 25% plochy pláně vozovky a mezikruží položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ŠDB 0/63 tl. 500 mm 322,539*0,5=161,270 [A] Celkem: A=161,270 [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	161,270	214,00	34 511,78
18	289971	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie odolnost proti protržení min. 3kN Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu drenáž: (42,69+66,98+29,52+123,36)*1,5=393,825 [A] Celkem: A=393,825 [B] 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	393,825	62,00	24 417,15
17	289971	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE sanace AZ geotextilie 300 g/m2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI komunikace/větev/směr Svijany: 106,082=106,082 [F] směr Příšovice: 72,847=72,847 [G] komunikace /větev/ II/279: 32,335=32,335 [H] OK : 111,274=111,274 [I] Celkem: F+G+H+I=322,538 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	322,538	31,00	9 998,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					162 920,51
4		Vodorovné konstrukce					
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod vyústění objektů C 12/15 1,45+1,3=2,750 [A] Celkem: A*0,15=0,413 [B]	M3	0,413	2 990,00	1 234,87
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pro kostku C 20/25n XF3 tl. min. 200mm směrové ostrůvky přídlažba Mezikruží</p> <p>komunikace/větev/směr Svijany: 4,03*0,2=0,806 [A] směr Příšovice: 4,45*0,2=0,890 [B] komunikace /větev/ II/279: 11,95*0,2=2,390 [C] vpravo z II/610 směr Svijany do směr Příšovice: 83,64*0,2=16,728 [F] Mezikruží: 77,4*0,08=6,192 [I] Celkem: A+B+C+F+I=27,006 [J]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	27,006	3 069,00	82 881,41
21	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odlážďení výústních objektů</p>	M3	0,550	6 115,00	3 363,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,45+1,3=2,750 [A] Celkem: A*0,2=0,550 [B] 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				
4			Vodorovné konstrukce				87 479,53
5			Komunikace				
22	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I mezikruží kam kostka SC C8/10 tl. 120mm 81,58*0,12=9,790 [A] Celkem: A=9,790 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	9,790	1 803,00	17 651,37
23	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1	M2	1 149,350	235,00	270 097,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 min 200mm ČSN EN 13285 komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] středové ostrůvky: 7,08+7,53+18,04=32,650 [F] mezikruží: 108,158=108,158 [H] vpravo z II/610 směr Svijany do směr Příšovice: 197,52=197,520 [J] Celkem: A+B+C+D+F+H+J=1 487,678 [K] 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	1 487,678	166,00	246 954,55
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu 12,12=12,120 [A] Celkem: A=12,120 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	12,120	121,00	1 466,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	572123		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129 komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 149,350	19,00	21 837,65
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129 komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 149,350	11,00	12 642,85
28	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-60 tl 40 mm komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E]	M2	1 149,350	304,00	349 402,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1 komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E]	M2	1 149,350	300,00	344 805,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Mezikruží středové ostrůvky předlažba kamenná kostka velká 160x160x160 komunikace/větev/směr Svijany: 4,03=4,030 [A] směr Příšovice: 4,45=4,450 [B] komunikace /větev/ II/279: 11,95=11,950 [C] vpravo směr Svijany-Příšovice: 83,64=83,640 [D] mezikruží : 77,41=77,410 [G] Celkem: A+B+C+D+G=181,480 [F]	M2	181,480	1 501,00	272 401,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol 919111 52,6=52,600 [A]	M	52,600	63,00	3 313,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 540 572,87
8		Potrubí					
32	89443		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanalizační šachta kompletní víka samonivelační 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	29 935,00	29 935,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
33	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>UV kompletní</p> <p>1+4=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	5,000	11 850,00	59 250,00
34	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>úprava mříží UV</p> <p>1+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky</p>	KUS	2,000	2 688,00	5 376,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					94 561,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 OK: 28,27=28,270 [A] vpravo směr Svijany do směr Příšovice: 30,55=30,550 [D] vpravo směr Příšovice do II/279: 43,63=43,630 [B] vpravo z II/279 do směr Svijany: 86,1=86,100 [C] Celkem: A+D+B+C=188,550 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	188,550	459,00	86 544,45
36	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky š/d/v = 300/600/195, povrch vibrolitý standard, šedý do lože C 20/25 nXF3 komunikace/větev/směr Svijany: 11,09=11,090 [E] směr Příšovice: 11,21=11,210 [B] komunikace /větev/ II/279: 21,26=21,260 [C] OK : 43,98=43,980 [D] Celkem: E+B+C+D=87,540 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	87,540	952,00	83 338,08
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM obvod prstence 52,6=52,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	52,600	101,00	5 312,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních a KO obrub 87,54+188,55=276,090 [A] Celkem: A=276,090 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	276,090	134,00	36 996,06
39	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výústní objekt prefabrikovaný pro DN 200 1*0,09=0,090 [A] Celkem: A=0,090 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,090	51 072,00	4 596,48
40	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ výústní objekt monolitický 0,1 m3 C 20/25 nXF3 0,1=0,100 [A] Celkem: A=0,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,100	51 072,00	5 107,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
41	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>bourání UV včetně 2ks mříží</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	1,000	1 680,00	1 680,00
42	969234		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</p> <p>DN 200 včetně odvozu na místo určené investorem</p>	M	6,000	112,00	672,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]					
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje 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 textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9			Ostatní konstrukce a práce				224 246,87	

Celkem: **2 640 414,36**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 519 756,10 Kč

Cena celková: 519 756,10 Kč

DPH: 109 148,78 Kč

Cena s daní: 628 904,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 519 756,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $7,843 \cdot 2,4 = 18,823$ [A] Celkem: A=18,823 [B]	T	18,823	93,00	1 750,54
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11345 pol 11346 pol 11352 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $39,214 = 39,214$ [A] $1,35 = 1,350$ [C] $68,9 \cdot 0,15 \cdot 0,25 \cdot 1,0 = 2,584$ [B] Celkem: A+C+B=43,148 [D] $D \cdot 2,3 = 99,240$ [E]	T	99,240	96,00	9 527,04
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $3,725 \cdot 1,9 = 7,078$ [A] Celkem: A=7,078 [B]	T	7,078	58,00	410,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových dlaždic 2,0t/m3 pol 11348 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za	T	4,470	92,00	411,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku 2,235*2,0=4,470 [A] Celkem: A=4,470 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 71,21*0,25*0,15=2,670 [A] Celkem: A=2,670 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,670	93,00	248,31
0	Všeobecné konstrukce a práce						12 347,65
1	Zemní práce						
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO chodník štěrkový podklad 150 mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu 24,83*0,15=3,725 [A] Celkem: A=3,725 [B] 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	3,725	157,00	584,83
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU chodník tl. 40mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 196,07*0,04=7,843 [A] Celkem: A=7,843 [B]	M3	7,843	403,00	3 160,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU chodník tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 107,1*0,2=21,420 [A] Celkem: A=21,420 [B]	M3	21,420	1 153,00	24 697,26
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL silniční panely 1*3m 3 ks skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 1*3*0,15*3=1,350 [A] Celkem: A=1,350 [B]	M3	1,350	3 808,00	5 140,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU chodník zámková dlažba včetně kameninového lože 30 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu 24,83*0,09=2,235 [A] Celkem: A=2,235 [B]	M3	2,235	336,00	750,96
			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).				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 81,2=81,200 [A] Celkem: A=81,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	81,200	91,00	7 389,20
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Délka odečtena digitálně ze situace 71,21=71,210 [A] Celkem: A=71,210 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	71,210	224,00	15 951,04
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 150mm včetně odvozu 225,28*0,15=33,792 [A] Celkem: A=33,792 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	33,792	146,00	4 933,63
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zajištění ornice ze zemníku včetně odvozu 269,99*0,15=40,499 [A] Celkem: A=40,499 [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	M3	40,499	112,00	4 535,89

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 121108 33,792=33,792 [J] Celkem: J=33,792 [K]</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 	M3	33,792	22,00	743,42

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 45 MPa /parkovací pruh, chodník 30 MPa/ chodník: 89,93=89,930 [H] chodník ve sjezdu: 22,75=22,750 [I] Celkem: H+I=112,680 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	112,680	11,00	1 239,48
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 269,99=269,990 [A] Celkem: A=269,990 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	269,990	31,00	8 369,69
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 269,99=269,990 [A] Celkem: A=269,990 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	269,990	12,00	3 239,88
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 269,99=269,990 [A] Celkem: A=269,990 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	269,990	2,00	539,98
1		Zemní práce					81 276,79
5		Komunikace					
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 min tl. 150mm chodník 213,536=213,536 [A] Celkem: A=213,536 [B]	M2	213,536	124,00	26 478,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 168,26=168,260 [A] Celkem: A=168,260 [B]	M2	168,260	470,00	79 082,20
			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.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm vpravo směr Svijany do směr Příšovice: 2,52=2,520 [A] vpravo směr Příšovice do II/279: 4,63=4,630 [B] Celkem: A+B=7,150 [C]	M2	7,150	728,00	5 205,20
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					110 765,86
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ bezpečnostní zábradlí dvoumadlové (v=1,1m) včetně PKO - RAL 7011 prostor za hranou vozovky vpravo směr Příšovice: 40,0=40,000 [A] vpravo z II/279 do II/610 : 32=32,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	72,000	3 808,00	274 176,00
24	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM silniční zábradlí včetně betonových patek včetně odvozu na místo určené investorem 28,7+22,3=51,000 [A] Celkem: A=51,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	51,000	112,00	5 712,00
25	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 99,1=99,100 [A] Celkem: A=99,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	99,100	358,00	35 477,80
9		Ostatní konstrukce a práce					315 365,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							519 756,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 550 752,12 Kč

Cena celková: 1 550 752,12 Kč

DPH: 325 657,95 Kč

Cena s daní: 1 876 410,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 550 752,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 863,85 =863,850 [A] dle pol. 12373d 7,68=7,680 [B] dle pol. 13273 Celkem: A+B=871,530 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	871,530	39,00	33 989,67
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 11*0,57=6,270 [D] dle pol. 96687 , 0,57 tuny na ks Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,270	96,00	601,92
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 160,5*1,9=304,950 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	304,950	42,00	12 807,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				47 399,49
1			Zemní práce				
4	11318 b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 17,15*0,06=1,029 [A] zámková dlažba 60 mm 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	1,030	448,00	461,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné</p> <p>0* 0,15=0,000 [A] chodník asfaltový 0* 0,15=0,000 [B] chodník dlaždice 17,15* 0,2=3,430 [C] chodník zámková dlažba 0* 0,15=0,000 [D] odstranění nezpevněné krajnice 0* 0,15=0,000 [E] vjezd asfaltový 0* 0,15=0,000 [F] vjezd kostky 0* 0,2=0,000 [G] vjezd beton 461,97*0,34=157,070 [H] vozovka Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=160,500 [I]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	160,500	157,00	25 198,50
6	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován</p> <p>461,97*0,2=92,394 [A] vozovka, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	92,390	717,00	66 243,63
7	12373d		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku , poplatek za skládku uveden v pol. 014101</p> <p>863,85=863,850 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180 0=0,000 [B] odkop Mezisoučet: A+B=863,850 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>	M3	863,850	224,00	193 502,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopíště 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvoz na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014101</p> <p>6*1,6*0,8=7,680 [A] přípojky UV, délka* předpoklad. hloubka* šířka</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 výkopíště 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) 	M3	7,680	358,00	2 749,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285</p> <p>479,12*0,4=191,648 [A] AZ pro vozovky, autobusové zastávky, dle pol. 56333 * tl. vrstvy</p> <p>571,8=571,800 [B] AZ pro parkovací zálivy (SO 104)</p> <p>100,4=100,400 [C] AZ pro parkovací zálivy (SO 105)</p> <p>Celkem: A+B+C=863,848 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	863,850	504,00	435 380,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22 6*1,13*0,8=5,424 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka 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	5,420	683,00	3 701,86
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22 6*0,47*0,8=2,256 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka 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	M3	2,260	683,00	1 543,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů</p> <p>479,12=479,120 [A] pláň vozovky a autobusových zastávek dle pol. 56333 479,12=479,120 [B] parapláň vozovky, autobusové zastávky 1429,5=1 429,500 [C] parapláň parkovacích zálivů (SO 104) 251=251,000 [D] parapláň parkovacích zálivů (SO 105) Celkem: A+B+C+D=2 638,740 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 638,740	11,00	29 026,14
1		Zemní práce					757 807,39
5		Komunikace					
13	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD A 0/63 tl. 150 mm</p> <p>452*1,06=479,120 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 0*1,25=0,000 [B] dle pol. 58222* koeficient rozšíření vrstev Celkem: A+B=479,120 [C]</p>	M2	479,120	124,00	59 410,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/63 tl. 200 mm 452*1,06=479,120 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev	M2	479,120	166,00	79 533,92
			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				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 479,12=479,120 [A] dle pol. 56334	M2	479,120	19,00	9 103,28
			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				
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 452=452,000 [A] dle pol. 574E88 452=452,000 [B] dle pol. 574C56 Celkem: A+B=904,000 [C]	M2	904,000	11,00	9 944,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 452=452,000 [A] dle pol. 574G01	M2	452,000	338,00	152 776,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 452=452,000 [A] dle pol. 574G01 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	452,000	396,00	178 992,00
19	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 452*0,04=18,080 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	18,080	8 902,00	160 948,16
20	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ 452=452,000 [A] plocha dle pol. 574G01 Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	452,000	55,00	24 860,00
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar na stykú nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů 41=41,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	41,000	63,00	2 583,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					678 151,24
8		Potrubí					
22	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 6=6,000 [A] přípojky UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000	470,00	2 820,00
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A] 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	2,000	11 850,00	23 700,00
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	2 688,00	10 752,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] stávající kanalizace 3=3,000 [B] nová kanalizace Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
25	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2=2,000 [A], napojení přípojky UV přímo do kanalizace Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	1 680,00	3 360,00
8		Potrubí					40 632,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 41=41,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	41,000	202,00	8 282,00
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	11,000	1 680,00	18 480,00
9		Ostatní konstrukce a práce					26 762,00
Celkem:							1 550 752,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 631 840,39 Kč

Cena celková: 5 631 840,39 Kč

DPH: 1 182 686,48 Kč

Cena s daní: 6 814 526,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 631 840,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 878.18 =878,180 [A] dle pol. 12373d 94,4=94,400 [B] dle pol. 13273 120*0,5=60,000 [C] dle pol.12932, délka* předpokládaný objem nánosu na metr 171*0,3*0,45=23,085 [D] trativody do šterkového lože dle pol. 212635 368*0,3*0,45=49,680 [E] trativody do betonového lože dle pol. 212635 Celkem: A+B+C+D+E=1 105,345 [F]	M3	1 105,350	39,00	43 108,65
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) množství*objemová hmotnost 5,9*2,4=14,160 [A] dle pol. 11313	T	14,160	93,00	1 316,88
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 79,06*0,1=7,906 [A] dle pol. 11352, 0,1 tuny na m 7*0,57=3,990 [B] dle pol. 96687, 0,57 tuny na ks Celkem: A+B=11,896 [C]	T	11,900	96,00	1 142,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 594,36*1,9=1 129,284 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332	T	1 129,280	42,00	47 429,76
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						92 997,69
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití 2,584=2,584 [A] plocha dle pol. 12110 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2,580	22,00	56,76
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102a 59*0,1=5,900 [A] pro UV, předpokládaná tl. vrstvy 100 mm Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,900	381,00	2 247,90
7	11318c		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 54,906*0,08=4,392 [A] zámková dlažba 80 mm Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,390	448,00	1 966,72
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládané 54,906*0,34=18,668 [A] autobusová zastávka 38,029*0,15=5,704 [B] odstranění nezpevněné krajnice 1617,449*0,34=549,933 [C] vozovka 59*0,34=20,060 [D] pro UV Celkem: A+B+C+D=594,365 [E]	M3	594,360	157,00	93 314,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014005b 79,06=79,060 [A]	M	79,060	90,00	7 115,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 138,493=138,493 [A]	M	138,490	224,00	31 021,76
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 3034,037*0,2=606,807 [A] vozovka, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm	M3	606,810	717,00	435 082,77
			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).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii 2,584*0,12=0,310 [A]	M3	0,310	146,00	45,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp	M3	15,300	112,00	1 713,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			807,21=807,210 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180 86,27=86,270 [B] odkop Mezisoučet : A+B=893,480 [C] na stavbě pro násypy 15,3=15,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12373d		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku, polatek za skládku uveden v pol. 014101	M3	878,180	224,00	196 712,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			807,21=807,210 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180 86,27=86,270 [B] odkop Mezisoučet : A+B=893,480 [C] 893,48-15,3=878,180 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 120=120,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	120,000	140,00	16 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 59*2*0,8=94,400 [A] přípojky UV, délka* předpoklad. hloubka* šířka 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	94,400	358,00	33 795,20
17	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 15,3=15,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	15,300	101,00	1 545,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii</p> <p>0,31=0,310 [A] dle pol. 121102</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 	M3	0,310	67,00	20,77

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17180		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285</p> <p>1936,02*0,4=774,408 [A] parapláň vozovky, autobusové zastávky a parkovacích zálivů, dle pol. 56333 * tl. vrstvy 32,8=32,800 [B] parapláň pro parkovací zálivy (SO 105) Celkem: A+B=807,208 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	807,210	504,00	406 833,84
20	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>HDK 8/22</p> <p>59*1,53*0,8=72,216 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka</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 	M3	72,220	683,00	49 326,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
21	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>HDK 8/22</p> <p>59*0,47*0,8=22,184 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka</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	22,180	683,00	15 148,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 1936,02=1 936,020 [A] plán vozovky a autobusových zastávek dle pol. 56333 1936,02=1 936,020 [B]paraplán vozovky, autobusové zastávky a parkovacích zálivů 82=82,000 [C] paraplán pro parkovací zálivy (SO 105) Celkem: A+B+C=3 954,040 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 954,040	11,00	43 494,44
1	Zemní práce						1 336 241,76
2	Základy						
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE plošná hmotnost 190g/m2, propustnost > 37x10-4, pevnost v tahu podélná min. 12 kN/m 368*2,3=846,400 [A] trativody do betonového lože 171*2,3=393,300 [B] trativody do šterkového lože Celkem: A+B=1 239,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 239,700	31,00	38 430,70
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 368=368,000 [A] trativody do betonového lože Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	368,000	358,00	131 744,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
25	212635a		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 171=171,000 [A] trativody do šterkového lože	M	171,000	358,00	61 218,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					231 392,70
5		Komunikace					
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 210 mm, včetně řezání příčných spar 300*1,15*0,21=72,450 [A] srpovitě krajnice a pojižděný prstenec, plocha*koeficient rozšíření vrstev*tloušťka	M3	72,450	1 803,00	130 627,35
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm	M2	1 936,020	124,00	240 066,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1417*1,06=1 502,020 [A] dle pol. 574E88* koeficient rozšíření vrstev 300*1,25=375,000 [B] dle pol. 58222* koeficient rozšíření vrstev 59=59,000 [C] vrstva pro UV dle 87433, předpokládaná š. obnovy 1,0 m Celkem: A+B+C=1 936,020 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/63 tl. 200 mm	M2	1 561,020	166,00	259 129,32
			1417*1,06=1 502,020 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 59=59,000 [B] vrstva pro UV dle 87433, předpokládaná š. obnovy 1,0 m Celkem: A+B=1 561,020 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 47=47,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	47,000	124,00	5 828,00
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1561,02=1 561,020 [A] dle pol. 56334, na vrstvě ŠD Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 561,020	19,00	29 659,38
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 249,000	11,00	46 739,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2832=2 832,000 [A] dle pol. 574C56, na vrstvě ACL16+ 1417=1 417,000 [B] dle pol. 574E88, na vrstvě ACP 22+ Celkem: A+B=4 249,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1415=1 415,000 [A] na vyfrézovaném podkladu Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 415,000	19,00	26 885,00
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 2832-630=2 202,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 202,000	263,00	579 126,00
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 2832=2 832,000 [A] dle pol. 574A34 a 574G01 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	2 832,000	338,00	957 216,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 1417=1 417,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 417,000	396,00	561 132,00
36	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 630*0,04=25,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	25,200	8 902,00	224 330,40
37	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ 630=630,000 [A] plocha dle pol. 574G01 Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	630,000	55,00	34 650,00
38	5774EI		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S 59*0,09=5,310 [A] dle pol. 57740A Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,310	4 189,00	22 243,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože C 25/30 n XF3, tl. 50 mm 80=80,000 [A] autobusové zastávky 220=220,000 [B] srpovitá krajnice Celkem: A+B=300,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	300,000	1 176,00	352 800,00
40	582321		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC lože C 25/30 n XF3, tl. 40 mm 21=21,000 [A] Dlažba u pyramid 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	21,000	1 109,00	23 289,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 29=29,000 [A] zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	29,000	63,00	1 827,00
5		Komunikace					3 495 548,52
8		Potrubí					
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 59=59,000 [A] přípojky UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	59,000	470,00	27 730,00
43	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 1=1,000 [A] v km 0,094 západní větev Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,	KUS	1,000	9 643,00	9 643,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 9=9,000 [A] 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	9,000	11 850,00	106 650,00
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 688,00	10 752,00
46	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 6=6,000 [A], napojení přípojky UV přímo do kanalizace Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	6,000	1 680,00	10 080,00
8	Potrubí						164 855,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	3 270,00	49 050,00
48	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM lože B 25/30 XF3	M	122,000	1 467,00	178 974,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,000 [A] zaoblený, okružní prstenec 48=48,000 [B] zkosený okružní prstenec 21+28=49,000 [C] Zkosený srpovité krajnice Celkem: A+B+C=122,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 29=29,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,000	202,00	5 858,00
50	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ 16,8=16,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	16,800	3 875,00	65 100,00
51	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 7=7,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	7,000	1 680,00	11 760,00
52	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI včetně poplatku za skládku (recyklaci) 0,12*0,2*0,2*2=0,010 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet (pro DN 150), napojení přípojky UV do šachty (skruže) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,010	6 272,00	62,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá)	Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1	Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				310 804,72

Celkem: **5 631 840,39**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 935 120,81 Kč

Cena celková: 935 120,81 Kč

DPH: 196 375,37 Kč

Cena s daní: 1 131 496,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 935 120,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU bet suť 2,3t/m3 pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (28,7+108,8)*2,3=316,250 [A] Celkem: A=316,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	316,250	64,00	20 240,00
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkl vrstev vozovky 1,9 t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 259,95=259,950 [A] A*1,9=493,905 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	493,905	42,00	20 744,01
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 984,01
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepešská, předpokládaná tl. dlažby 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu (210+175+135+179+254+135)*0,1=108,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	108,800	403,00	43 846,40
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepešská,	M3	28,700	336,00	9 643,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpokládaná tl. dlažby 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu (47+64+22+52+34+34+34)*0,1=28,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>odstranění podkladních vrstev stávajících zpevněných ploch skládkovné pol 014102.2</p> <p>chodník: 1165*0,2=233,000 [A] přejezdy přes chodník: 77*0,35=26,950 [B] Celkem: A+B=259,950 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	259,950	157,00	40 812,15
6	18120		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10</p> <p>chodník: 1165=1 165,000 [A] přejezdy přes chodník: 77=77,000 [B] Celkem: A+B=1 242,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 242,000	17,00	21 114,00
1		Zemní práce					115 415,75
5		Komunikace					
7	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63</p> <p>chodník: 1167*0,15=175,050 [A] přejezdy přes chodník: 77*(0,2)=15,400 [B] Celkem: A+B=190,450 [C]</p>	M3	190,450	829,00	157 883,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA dodláždění chodníku v ul. Nádražní - ke křižovatce s ul. Prouskova kam 4/8 20=20,000 [A]	M2	20,000	986,00	19 720,00
			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.				
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby chodník: (1120)=1 120,000 [A]	M2	1 120,000	470,00	526 400,00
			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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba obdélník 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby přejezdy přes chodník: 77=77,000 [D]</p> <p>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.</p>	M2	77,000	526,00	40 502,00
11	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba s vnímatelným nášlapem - varovné a signální pásy v chodníku, do lože z drceného kameniva tl. 40 mm fr 4/8, barva černá (popř. červená) 47=47,000 [A]</p> <p>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.</p>	M2	47,000	728,00	34 216,00
5	Komunikace						778 721,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							935 120,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 180 373,89 Kč

Cena celková: 180 373,89 Kč

DPH: 37 878,52 Kč

Cena s daní: 218 252,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 180 373,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1,859=1,859 [A] 27,879=27,879 [B] Celkem: A+B=29,738 [C] C*2,4=71,371 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,371	93,00	6 637,50
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11315 pol 11351 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1,61=1,610 [A] 6,65*0,05*0,3*1,0=0,100 [E] Celkem: A+E=1,710 [L] L*2,3=3,933 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,933	96,00	377,57
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 3,74=3,740 [E] Celkem: E=3,740 [C] C*1,9=7,106 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,106	58,00	412,15
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,868	92,00	171,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť z bet dlaždic 2,0t/m3 pol 11318.1 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,934=0,934 [E] Celkem: E=0,934 [F] F*2,0=1,868 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,436	93,00	226,55
			suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6t/m3 pol 11318.2 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,937*2,6=2,436 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 825,63
1	Zemní práce						
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 8,05*0,2=1,610 [A] Celkem: A=1,610 [B] 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	1,610	1 154,00	1 857,94
7	11318	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu	M3	0,934	336,00	313,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,56*0,06=0,934 [B] Celkem: B=0,934 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11318	2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC kamenná dlažba zádlazby včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.7 9,37*0,1=0,937 [A] Celkem: A=0,937 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,937	1 770,00	1 658,49
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad chodník tl. 150 mm zádlazba 150 mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu na místo určené investorem 15,56*0,15=2,334 [A] 9,37*0,15=1,406 [B] Celkem: A+B=3,740 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,740	157,00	587,18
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 92,93*0,02=1,859 [A] Celkem: A=1,859 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1,859	403,00	749,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11343		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>vozovka PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu</p> <p>92,93*0,3=27,879 [B] Celkem: B=27,879 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	27,879	381,00	10 621,90
12	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>6,65=6,650 [A] Celkem: A=6,650 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	6,650	56,00	372,40
13	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>frézování po 40 mm ve třech vrstvách včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné</p> <p>3*0,04*92,93=11,152 [A] Celkem: A=11,152 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	11,152	717,00	7 995,98
14	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>tl. 150 mm včetně odvozu</p>	M3	13,092	146,00	1 911,43

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(4,58+3,9+22,1+1,18+18,66+10,06+19,27+7,53)*0,15=13,092 [A] Celkem: A=13,092 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 30,74*0,15=4,611 [A] 47,2=47,200 [B] Celkem: A+B=51,811 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	51,811	112,00	5 802,83
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,200	78,00	1 107,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění po odtěžení stávajících ploch				
			14,2=14,200 [A] Celkem: A=14,200 [B]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vozovka mimo komunikaci a zádlážba před čp 11 30MPa chodník a chodník ve sjezdu 30 MPa</p> <p>vozovka mimo komunikaci: 9,49=9,490 [C] zádlážba: 21,04=21,040 [E] chodník: 93,89=93,890 [G] chodník ve sjezdu: 6=6,000 [I] Celkem: C+E+G+I=130,420 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	130,420	11,00	1 434,62
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	30,740	31,00	952,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 150 mm 30,74=30,740 [A] Celkem: A=30,740 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	30,740	12,00	368,88
			30,74=30,740 [A] Celkem: A=30,740 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	30,740	2,00	61,48
			30,74=30,740 [A] Celkem: A=30,740 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					35 796,67

4		Vodorovné konstrukce					
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,208	3 170,00	13 339,36
			lože pod dlažební kostky C 20/25nXF3 tl. 200mm zádlážba před čp 11 21,04*0,2=4,208 [A] Celkem: A=4,208 [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 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				13 339,36
5			Komunikace				
22	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDA 0/63 tl. 150 mm (85,85+3,6+10,8)*0,15=15,038 [A] Celkem: A=15,038 [B] 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	15,038	829,00	12 466,50
23	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 min 200 mm 1,85*2*0,2=0,740 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	0,740	829,00	613,46
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	10,400	166,00	1 726,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDB 0/63 min 200mm ČSN EN 13285				
			vozovka mimo komunikaci: 10,4=10,400 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R materiál od frézy pol 113728	M2	10,400	34,00	353,60
			vozovka mimo komunikaci: 10,4=10,400 [A] Celkem: A=10,400 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu	M2	1,790	121,00	216,59
			1,79=1,790 [A] Celkem: A=1,790 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129 pol 574A43	M2	10,400	11,00	114,40
			10,4=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm 10,4=10,400 [A] Celkem: A=10,400 [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	10,400	328,00	3 411,20
29	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka velká 160x160x160 spárování MC zádlážba před čp 11 21,04=21,040 [A] Celkem: A=21,040 [B] 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	21,040	1 501,00	31 581,04
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník	M2	85,850	470,00	40 349,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 85,85=85,850 [A] Celkem: A=85,850 [B] 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.				
31	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 1,45*3=4,350 [A] Celkem: A=4,350 [B] 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	4,350	526,00	2 288,10
32	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 Barevně kontrastní nástupní hrana Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	3,600	526,00	1 893,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*0,3=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B] 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.				
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 10,8=10,800 [A] Celkem: A=10,800 [B] 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	10,800	728,00	7 862,40
34	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu 0,4*3=1,200 [C] Celkem: C=1,200 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	1,200	773,00	927,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					103 804,39
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 41,18=41,180 [A] Celkem: A=41,180 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	41,180	358,00	14 742,44
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 10,6=10,600 [A] Celkem: A=10,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,600	459,00	4 865,40
9		Ostatní konstrukce a práce					19 607,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							180 373,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 337 850,72 Kč

Cena celková: 337 850,72 Kč

DPH: 70 948,65 Kč

Cena s daní: 408 799,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 337 850,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 2,48=2,480 [A] 37,2=37,200 [B] Celkem: A+B=39,680 [C] C*2,4=95,232 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,232	93,00	8 856,58
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 7,646*1,9=14,527 [A] Celkem: A=14,527 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,527	58,00	842,57
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet dlaždic 2,0t/m3 pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 3,058=3,058 [E] Celkem: E=3,058 [F] F*2,0=6,116 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,116	92,00	562,67
5	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť výplň BUS zastávek sklo, 2,4t/m3 pol 98817 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	1,930	500,00	965,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,9*2,4*0,05+1,4*2,4*2*0,05=0,804 [A] A*2,4=1,930 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 3*2,0=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,000	65,00	390,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						11 616,82
1	Zemní práce						
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu 10,5*0,06=0,630 [A] 40,47*0,06=2,428 [B] Celkem: A+B=3,058 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,058	336,00	1 027,49
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad chodník tl. 150 mm základňa 150 mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu na místo určení investorem (10,5+40,47)*0,15=7,646 [A] Celkem: A=7,646 [C]	M3	7,646	157,00	1 200,42

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 124*0,02=2,480 [A] Celkem: A=2,480 [C]	M3	2,480	403,00	999,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vozovka PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 124*0,3=37,200 [B] Celkem: B=37,200 [C]	M3	37,200	381,00	14 173,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po 40 mm ve třech vrstvách včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 3*0,04*124=14,880 [A] Celkem: A=14,880 [B]	M3	14,880	717,00	10 668,96
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	10,650	112,00	1 192,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 71*0,15=10,650 [A] Celkem: A=10,650 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
12	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro šachtu 3m3/ks včetně odvozu skládkovné 014102.1 3,0*1=3,000 [B] Celkem: B=3,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	3,000	291,00	873,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
13	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>doplnění po odtěžení stávajících ploch</p> <p>33=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	33,000	90,00	2 970,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vozovka mimo komunikaci a zádlazba před čp 11 30MPa chodník a chodník ve sjezdu 30 MPa</p> <p>vozovka mimo komunikaci: 30=30,000 [C] chodník: 124=124,000 [G] Celkem: C+G=154,000 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	154,000	11,00	1 694,00
15	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>tl. 150 mm</p> <p>71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	71,000	31,00	2 201,00
16	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	71,000	12,00	852,00
17	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	71,000	2,00	142,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					37 994,31
5		Komunikace					
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDA 0/63 tl. 150 mm (78+3,6+10,67)*0,15=13,841 [A] Celkem: A=13,841 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,841	829,00	11 474,19
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/63 min 200mm ČSN EN 13285 vozovka mimo komunikaci: 30=30,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,000	166,00	4 980,00
20	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R materiál od frézy pol 113728 SO 102.1 vozovka mimo komunikaci: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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	30,000	34,00	1 020,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3,000	121,00	363,00
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129 pol 574A43 30=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	30,000	11,00	330,00
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [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	30,000	328,00	9 840,00
24	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník šedá tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	78,000	470,00	36 660,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			78=78,000 [A] Celkem: A=78,000 [B] 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.				
25	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 Barevně kontrastní nástupní hrana Plocha odečtena digitálně ze situace 12*0,3=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,600	526,00	1 893,60
26	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 10,67=10,670 [A] Celkem: A=10,670 [B]	M2	10,670	728,00	7 767,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					74 328,55
8		Potrubí					
27	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Délka odečtena digitálně ze situace 4,4+13,6=18,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	18,000	538,00	9 684,00
28	89443		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	29 938,00	29 938,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		<p>kanalizační šachta kompletní vía samonivelační 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 odskrucovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				39 622,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisády 160x160x400 1/0,16=6,250 [A] 0,16*0,16*1,0*A*0,8=0,128 [B] Celkem: A+B=6,378 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	6,378	11 491,00	73 289,60
30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	358,00	10 740,00
31	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY liniové odvodnění š 150 mm včetně mřížky do 3,5t, vč. betonového lože Délka odečtena digitálně ze situace 10,9+14,9=25,800 [A] Celkem: A=25,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	25,800	3 214,00	82 921,20
32	988178		DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% KOV, ODVOZ DO 20KM bourání autobusové zastávky 3900x1400x2400 čirá výplň stěn na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.8	M3OP	13,104	560,00	7 338,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kovová konstrukce na místo určené investorem orientačně km 0,1 vlevo 3,9*1,4*2,4=13,104 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů 				
9		Ostatní konstrukce a práce					174 289,04

Celkem:

337 850,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 189 627,94 Kč

Cena celková: 189 627,94 Kč

DPH: 39 821,87 Kč

Cena s daní: 229 449,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 189 627,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU žb suť 2,5t/m3 pol 96716 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $2,295 \cdot 2,5 = 5,738$ [A]	T	5,738	682,00	3 913,32
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 pol 12933 pol 129971 $40 \cdot 0,6 \cdot 2,0 = 48,000$ [A] $27,14 \cdot 0,4 \cdot 2,0 = 21,712$ [B] Celkem: A+B=69,712 [C]	T	69,712	63,00	4 391,86
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 305,18
1			Zemní práce				
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M čištění příkopu s reprofilací od čela 0,6 m3/m včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 $40 = 40,000$ [A]	M	40,000	132,00	5 280,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
4	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM DN 1000, 0,4 m3/m včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 $27,14 = 27,140$ [A]	M	27,140	52,00	1 411,28
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ úpravy okolo propustku ŠDB 0/63 0,64*7,5=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,800	703,00	3 374,40
1		Zemní práce					10 065,68
2		Základy					
6	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny R14 a 300 mm do vrtu 16 hl. 200 15,3/0,3=51,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	51,000	325,00	16 575,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					16 575,00
3		Svislé konstrukce					
7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb monolitická římsa C 30/37 XF4 (0,183*7,8)+(0,183*7,5)=2,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,800	13 291,00	37 214,80
8	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 175 kg/m3 2,8*0,175=0,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,490	22 554,00	11 051,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3		Svislé konstrukce					48 266,26
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
9	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM čela propustku tl max 10mm 20=20,000 [A]	M2	20,000	850,00	17 000,00
			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				
10	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 20=20,000 [A]	M2	20,000	315,00	6 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	62945		VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY přespárování spojů trub propustku 27,14/2*3,14*1,0*0,15=6,391 [A]	M2	6,391	315,00	2 013,17
			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				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						25 313,17
9	Ostatní konstrukce a práce						
12	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ v 1,1m do betonových patek 0,3x0,3x0,9 m vč. PKO RAL 7011 9,0=9,000 [A]	M	9,000	2 413,00	21 717,00
			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)				
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí z římsy + stávající včetně bet patek odvoz na místo určené investorem 7,8+8,9=16,700 [A]	M	16,700	105,00	1 753,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
14	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,820	5 665,00	44 300,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na novou římsu v=1,1m, PKO dle TKP 19, RAL 7011 7,82=7,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
15	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20,000	273,00	5 460,00
16	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání žb stávající římsy skládkovné pol 014102.6 (0,15*7,8)+(0,15*7,5)=2,295 [A] Celkem: A=2,295 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,295	3 430,00	7 871,85
9	Ostatní konstrukce a práce						81 102,65

Celkem:

189 627,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 154 475,48 Kč

Cena celková: 154 475,48 Kč

DPH: 32 439,85 Kč

Cena s daní: 186 915,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 154 475,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12998 0,5m3/m pol 12933 0,6 m3/m K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 40*0,6*2,0=48,000 [C] 33,86*0,5*2,0=33,860 [A] Celkem: C+A=81,860 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,860	63,00	5 157,18
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU žb suť 2,5t/m3 pol 96716 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1,848*2,5=4,620 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,620	682,00	3 150,84
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 308,02
1			Zemní práce				
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M čištění příkopu s reprofilací od čela 0,6 m3/m včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 40=40,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	40,000	132,00	5 280,00
4	12998		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM čištění propustku DN 1500 včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1	M	33,860	73,00	2 471,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33,86=33,860 [A] Celkem: A=33,860 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1		Zemní práce					7 751,78
2		Základy					
5	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny R14 a 300 mm do vrtu 16 hl. 200 11,55/0,3=38,5 39=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	39,000	325,00	12 675,00
2		Základy					12 675,00
3		Svislé konstrukce					
6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb monolitická římsa C 30/37 XF4 (0,296*5,21)+(0,296*6,34)=3,419 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	3,419	13 291,00	45 441,93

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 175 kg/m3 3,419*0,175=0,598 [A]	T	0,598	22 554,00	13 487,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				58 929,22
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM čela propustku tl max 10mm 15=15,000 [A] 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	15,000	850,00	12 750,00
9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 15=15,000 [A] 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	15,000	315,00	4 725,00
10	62945		VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY přespárování spojů trub propustku 33,86/2*3,14*1,5*0,15=11,961 [A] 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	11,961	315,00	3 767,72
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				21 242,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubní dvoumadlové zábradlí silničního typu, výšky 1100m vč. PKO RAL 7011 11,55=11,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	11,550	3 042,00	35 135,10
12	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15,000	273,00	4 095,00
13	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání žb stávající římsy skládkovné pol 014102.6 (0,16*5,21)+(0,16*6,34)=1,848 [A] Celkem: A=1,848 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,848	3 430,00	6 338,64
9			Ostatní konstrukce a práce				45 568,74

Celkem:

154 475,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 338 735,75 Kč

Cena celková: 338 735,75 Kč

DPH: 71 134,51 Kč

Cena s daní: 409 870,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 338 735,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 8,95*3,5*1,5=46,988 [A] 2*6*3*1,5-zpětné použití18,258=35,742 [B] Celkem: (A+B)*2,0=165,460 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	165,460	63,00	10 423,98
4	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU LK na MC 2,6t/m3 pol 96613 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 10,27*0,3*2,6=8,011 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,011	63,00	504,69
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť žb 2,5 t/m3 pol 966357 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 20,9*0,25*2,5=13,063 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,063	682,00	8 908,97
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96657 0,06*4=0,240 [A] Celkem: A=0,240 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,240	126,00	30,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				19 867,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Výkop vhodné zeminy k zásypu z mezideponie 18,258=18,258 [A] Celkem: A=18,258 [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	18,258	105,00	1 917,09
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1	M3	100,988	252,00	25 448,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,95*3,5*1,5=46,988 [A] 2*6*3*1,5=54,000 [B] Celkem: A+B=100,988 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 8,95*3,5*1,5=46,988 [A] 2*6*3*1,5=54,000 [B] z toho 18,258m3 na mezideponii Celkem: A+B=100,988 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	100,988	21,00	2 120,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) 				
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou do násypu dne ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze siutace a řezu $(0,762+0,601)*6+(1,002+0,678)*6=18,258 [A]$ Celkem: A=18,258 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	18,258	94,00	1 716,25
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,995	650,00	24 696,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obsyp propustku ze ŠD fr. 0/40 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 4,47*8,5=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [B]</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.) 				
1		Zemní práce					55 899,82
4		Vodorovné konstrukce					
10	431125		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) z bet dílců š= 1500 mm 1,5*2*5*0,3*0,2=0,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p>	M3	0,900	27 022,00	24 319,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
11	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C 12/15 X0 tl 100 mm</p> <p>$2*(0,14*6,2)=1,736 [A]$</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 požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	1,736	2 769,00	4 806,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451314		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažbu tl 150mm C 25/30 XF3 5*0,15=0,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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</p>	M3	0,750	2 927,00	2 195,25
13	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podklad propustku z ŠP fr. 0/4 tl. 200mm Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 0,46*8,5=3,910 [A] Celkem: A=3,910 [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	3,910	871,00	3 405,61
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,250	5 686,00	7 107,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl 250 mm do lože C 25/30 XF3 5*0,25=1,250 [A]				
			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				
4		Vodorovné konstrukce					41 835,14
8		Potrubí					
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM korugovaná trouba DN 600 SN16 9,75=9,750 [A]	M	9,750	9 053,00	88 266,75
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					88 266,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,1m vč. PKO RAL 7011 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] 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	11,000	3 042,00	33 462,00
17	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Čelo propustku z betonu C 30/37 XF2 vč. výztuže a 1xALP + 2xALN Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu ks: 2=2,000 [A] Základ: 2*(0,951*6)=11,412 [A] Dřík: 2*((1,214*6)-((0,372*0,601)+(0,283*0,2)))=14,008 [B] Římsa: 2*(0,218*6)=2,616 [C] Celkem: A+B+C=28,036 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	KUS	2,000	19 239,00	38 478,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
18	918658		<p>VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>přezdění kamenné jímky na MC</p> <p>2*(1,421*2,05)=5,826 m3 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy</p>	KUS	1,000	35 603,00	35 603,00
19	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Příkopové tvárnice šířka 600mm do lože C25/30-XF3 tl. 150mm Délka odečtena digitálně ze situace 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	4,000	504,00	2 016,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání základů kamenných na MC bourání stáv jímký kámen a beton skládkovné 014102.7 - 30% (2,7*0,6*1,0)+(1,75*0,6*1,0)=2,670 [A] 7,6=7,600 [C] Celkem: A+C=10,270 [D] 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	10,270	1 112,00	11 420,24
21	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA předpoklad 30% vybouraného materiálu 2,6t/m3 do 20 km 10,27*0,3*2,6*20=160,212 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	160,212	10,00	1 602,12
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM bourání betonové trouby skládkovné pol 014102.6 2*10,45=20,900 [A] 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	20,900	472,00	9 864,80
23	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	4,000	105,00	420,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstraněné příkopových tvárnic Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9		Ostatní konstrukce a práce					132 866,16

Celkem: 338 735,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 588 222,35 Kč

Cena celková: 588 222,35 Kč

DPH: 123 526,69 Kč

Cena s daní: 711 749,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 588 222,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (3,6*3,6*1,5)+(3,6*4,0*2,5)+(31,7*3,0*2)=245,640 [A] Celkem: A*2,0=491,280 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	491,280	63,00	30 950,64
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 96715 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 7,552*2,3=17,370 [A] Celkem: A=17,370 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,370	126,00	2 188,62
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 139,26

1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 (3,6*4,0*2,5)+(31,7*3,0*2)=226,200 [A] Celkem: A=226,200 [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 lepivost	M3	226,200	252,00	57 002,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 13173</p> <p>(3,6*3,6*1,5)+(3,6*4,0*2,5)+(31,7*3,0*2)=245,640 [A] Celkem: A=245,640 [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	245,640	21,00	5 158,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kce propustku , ŠDB 0/63 se zhutněním (5,25*31,7)+(4,8*3,65)+(3,0*1,15*1,2)=188,085 [A] Celkem: A=188,085 [B] 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	188,085	650,00	122 255,25
1		Zemní práce					184 416,09
4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 tl. 150 mm ((2,8*2,8)+(4,9*3,5)+(31,7*2,3))*0,15=14,685 [A] 1,1*0,2*31,7=6,974 [B] Celkem: A+B=21,659 [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	21,659	2 801,00	60 666,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 0/63 tl. 150mm 2,3*31,7*0,15=10,937 [A] Celkem: A=10,937 [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	10,937	776,00	8 487,11
4		Vodorovné konstrukce					69 153,97
8		Potrubí					
8	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) 3,14*0,6*0,15*31,7=8,958 [A] Celkem: A=8,958 [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,	M3	8,958	2 948,00	26 408,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8		Potrubí					26 408,18
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí výšky 1,1m vč. PKO RAL 7011</p> <p>3,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>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</p>	M	3,000	3 042,00	9 126,00
10	918158		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>C 30/37 XF3</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p>	KUS	2,000	19 239,00	38 478,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
11	918258		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vtoková jímka propustu vtoková jímka do zatrubnění C 30/37 XF3 včetně stupadel, základy dna z LK, podkladních vrstev ŠDB tl. 150 mm, podkladní vrstvy C 20/25 XF3</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</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 	KUS	2,000	35 603,00	71 206,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Délka odečtena digitálně ze situace 32=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B] 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	32,000	4 322,00	138 304,00
13	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet lože C 25/30 XF3	M	1,500	535,00	802,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5=1,500 [A] 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 délek osy žlabu				
14	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON bourání čel a základů propustku z prostého betonu skládkovné 014102.4 $(2,4*0,55*0,75)+(2,75*0,55*1,75)+(2,4*0,75*0,8)+(2,75*0,75*1,2)=7,552$ [A] Celkem: A=7,552 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,552	2 276,00	17 188,35
9			Ostatní konstrukce a práce				275 104,85

Celkem: **588 222,35**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 562 094,88 Kč

Cena celková: 1 562 094,88 Kč

DPH: 328 039,92 Kč

Cena s daní: 1 890 134,80 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 20,00

Náklad na měrnou jednotku: 78 104,74 Kč

Vypracoval zadání: M. Smetáková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 11372: 10.075=10,075 [A] pol. č. 97817: 78.02*0,003=0,234 [B] Celkem: (A+B)*2.4=24,742 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,742	136,00	3 364,91
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo a zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 13173: 190.021=190,021 [A] pol. č. 11343: 40.3=40,300 [B] Celkem: (A+B)*2.0=460,642 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	460,642	42,00	19 346,96
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 96616: 84.698=84,698 [A] pol. č. 96611: 17.53=17,530 [B] Celkem: (A+B)*2.5=255,570 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	255,570	420,00	107 339,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				130 051,27
1			Zemní práce				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. č. 014102.3	M3	40,300	357,00	14 387,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění vozovkového souvrství 15.5*6.5*0.4=40,300 [A] Celkem: A=40,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 100 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 15.5*6.5*0.1=10,075 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,075	776,00	7 818,20
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 150 mm včetně odvozu (16.0*7.0+15.0*16.0)*0,15=52,800 [A] Celkem: A=52,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	52,800	136,00	7 180,80
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zajištění ornice včetně odvozu 180,51*0,15=27,077 [A] Celkem: A=27,077 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	27,077	105,00	2 843,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu, uložení materiálu na místo určené investorem vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>dno 26.5*4.0*0.7=74,200 [A] základ čela 2*(1.7*0.6*2.6)=5,304 [B] práh odláždění 2*3.3*0.9*6.0=35,640 [C] výkop za O1: 3.39*8.30=28,137 [E] výkop za O2: 3.55*8.30=29,465 [F] Celkem: (A+B+C+E+F)*1.1=190,021 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	190,021	273,00	51 875,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na místo určené investorem</p> <p>pol. č. 13173 190.021=190,021 [A]</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	190,021	63,00	11 971,32
10	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu</p>	M3	195,364	399,00	77 950,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>oblast pod komunikací(kolem obetonování): $16.26 \cdot 12.015 = 195,364$ [C] Celkem: $C = 195,364$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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.) 				
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu</p> <p>zemina vhodná do násypů, obsyp ŠD0/32 mimo stávající opěry $9.51 \cdot (2.9 + 7.4) = 97,953$ [A] zemina vhodná do nádypů, obsyp ŠD 7.133 $\cdot (2.9 + 7.4) = 73,470$ [B] Celkem: $A + B = 171,423$ [C]</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 	M3	171,423	545,00	93 425,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
12	17710		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zřízení včetně odstranění</p> <p>pro zaústění provizorního převedení vodoteče troubami na vtokové straně 2.5*2.0*2.0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	10,000	336,00	3 360,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dotčené svahy a terénní úpravy 180,51=180,510 [A] Celkem: A=180,510 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	180,510	29,00	5 234,79
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dotčené svahy a terénní úpravy 180,51=180,510 [A] Celkem: A=180,510 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	180,510	12,00	2 166,12
1		Zemní práce					278 212,93

2		Základy					
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základ čela 2*(0.6*1.0*2.6)=3,120 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	3,120	2 969,00	9 263,28

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					9 263,28
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton nad vrstvou ŠD 32/63 18.93*2.6*0.1=4,922 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	4,922	2 801,00	13 786,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 32/63 pod podkladní beton propustku $2.6*18.9*0.15=7,371$ [A] za základ čela $1.05*2.6*0.55+1.1*0.6*2.6=3,218$ [B] před základ čela $1.02*0.43*2.6+1.33*0.45*2.6=2,696$ [C] za prahem odláždění $2*(1.3*0.22*2.6)=1,487$ [D] Celkem: $A+B+C+D=14,772$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	14,772	713,00	10 532,44
18	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odláždění dna kamenem do betonu C25/30 vtok, výtok $2*(6.0*3.0*0.25)=9,000$ [A] čelo okolo vyústění propustku $2*5.5*1.4*0.25=3,850$ [B] Celkem: $A+B=12,850$ [C]</p> <p>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</p>	M3	12,850	5 686,00	73 065,10
19	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>práh dlažby $2*(0.4*0.9*6.0)=4,320$ [A]</p> <p>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,</p>	M3	4,320	3 787,00	16 359,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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					113 743,90
5		Komunikace					
20	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef=80MPa 15,4*6.5*0,13=13,013 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,013	1 689,00	21 978,96
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 tl. 200 mm podkladní vrstvy vozovky - tl. 200 mm - Edef=45MPa 15,4*6.5*0,2=20,020 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	20,020	776,00	15 535,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu podél komunikace na vtoku 15,4*0,75=11,550 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	11,550	113,00	1 305,15
23	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2 1.vrstva: 15,4*6,5=100,100 [A] 2. vrstva: 15,4*6,5=100,100 [B] Celkem: A+B=200,200 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	200,200	9,00	1 801,80
24	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm 15,4*6,5*0,04=4,004 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,004	176,00	704,70
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm	M3	7,007	3 814,00	26 724,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,4*6,5*0,07=7,007 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA malé kostky 100x100, rigol u obrubníku u cyklostezky 15,4*0.5=7,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,700	1 018,00	7 838,60
5	Komunikace						75 889,43
7	Přidružená stavební výroba						
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN nátěr rubu trub 3*6,5*22.0=429,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	429,000	336,00	144 144,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7			Přidružená stavební výroba				144 144,00
8			Potrubí				
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 2.353*20.130=47,366 [A]	M3	47,366	2 948,00	139 634,97
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						139 634,97
9	Ostatní konstrukce a práce						
29	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní včetně betonových patek vč. PKO RAL 7011 na vtoku v korune propustku 2.0=2,000 [A] 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	2,000	5 895,00	11 790,00
30	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odstranění dopravních značek na předpolích 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	210,00	630,00
31	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění dopravních značek na předpolích 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	210,00	420,00
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně betonového lůžka podél komunikace na straně cyklostezky 15,4=15,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,400	430,00	6 622,00
33	918384		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1600MM včetně zešikmení vtokové a výtokové části trub propustku dle sklonu svahu DN 1600, železobeton 20.130=20,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	20,130	14 896,00	299 856,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
34	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM na vtoku 2*5.0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délkou osy žlabu	M	10,000	504,00	5 040,00
35	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.6 nosná konstrukce 8.3*6.4*0.33=17,530 [E] Celkem: E=17,530 [F] 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	17,530	2 276,00	39 898,28
36	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.6	M3	84,698	3 430,00	290 514,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní madlo zábradlí 2*0.4*0.3*14.7=3,528 [A] sloupky zábradlí 2*7*0.4*0.15*0.8=0,672 [B] dolní madlo zábradlí 2*0.15*0.4*14.7=1,764 [C] římsy 2*1.0*0.15*14.7=4,410 [D] tvrdá ochrana izolace 8.3*6.4*0.1=5,312 [E] opěra O1: 2.68*8.300=22,244 [F] opěra O2: 2.66*8.30=22,078 [G] křídla za O1: 2*8.34*0.75=12,510 [H] křídla za O2: 2*8.12*0.75=12,180 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=84,698 [J] 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				
37	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 8.3*(6.4+2*1.5)=78,020 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	78,020	210,00	16 384,20
9			Ostatní konstrukce a práce				671 155,10

Celkem:

1 562 094,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 72 989,02 Kč

Cena celková: 72 989,02 Kč

DPH: 15 327,69 Kč

Cena s daní: 88 316,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 72 989,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12933 0,6m3/m pol 129971 0,5m3/m pol 12940 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 40*0,6*2,0=48,000 [D] 0,5*14*2,0=14,000 [A] 3,0*2,0=6,000 [B] Celkem: D+A+B=68,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	68,000	63,00	4 284,00
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU žb suť 2,5 t/m3 pol 96716 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,97*2,5=2,425 [A] Celkem: A=2,425 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	2,425	420,00	1 018,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 302,50
1			Zemní práce				
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M čištění příkopu 0,6 m3/m včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 40=40,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	40,000	132,00	5 280,00
4	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění dna šachty propustku 1500 x 2000 mm - 2x a 0,5m3/m2	M3	3,000	294,00	882,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu 2*3,0*0,5=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čištění trouby propustku DN 1000 0,5m3/m skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu 14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	14,000	63,00	882,00
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ úpravy okolo propustku ŠDB 0/63 (0,4*(3,6+2,4))+(0,5*(3,6+2,4))=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,400	608,00	3 283,20
1			Zemní práce				10 327,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
7	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ spřažení žb věnce s cihelným zdívem ocelovým trnem prům.16 á 400 chemickou kotvou do otvoru prům.18 do hloubky 130mm 9,6/0,3=32,000 [A]	KUS	32,000	430,00	13 760,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					13 760,00
3		Svislé konstrukce					
8	342325		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) žb věnec C 30/37 XF4 175 kb/m3 0,3*0,3*(5,6+5,2)=0,972 [A]	M3	0,972	11 098,00	10 787,26
			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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 				
9	342365		<p>VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>175 kg/m3</p> <p>0,972*0,175=0,170 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,170	22 554,00	3 834,18
3		Svislé konstrukce					14 621,44
6	10 62745		<p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p> <p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p>	M2	21,120	441,00	9 313,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přespárování cihelného zdiva 21,12=21,120 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				9 313,92
8			Potrubí				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ dle PD 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 630,00	7 260,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
12	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ provedení úprav pro osazení nové mříže, odstranění stávající včetně odvozu na určenou deponii 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 518,00	2 518,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				9 778,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 24=24,000 [A]	M2	24,000	273,00	6 552,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání žb ztužení skládkovné pol 014102.6 0,3*0,3*(5,6+5,2)=0,972 [A] Celkem: A=0,972 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,972	3 430,00	3 333,96
9	Ostatní konstrukce a práce						9 885,96

Celkem: **72 989,02**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 333 982,76 Kč

Cena celková: 333 982,76 Kč

DPH: 70 136,38 Kč

Cena s daní: 404 119,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 333 982,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 pol 966346 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $43*(3,14*(0,2*0,2-0,1*0,1)+0,5*3,14*0,2*0,2)*2,3=15,527$ [A] Celkem: A=15,527 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,527	126,00	1 956,40
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 zemina z bourání propustku pol 966346 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $43*2,0*0,3*2,0=51,600$ [A] Celkem: A=51,600 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,600	63,00	3 250,80
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU žb suť 2,5t/m3 pol 96616 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $0,6*0,6*0,4*2*2+2*0,6*0,55*2*2=3,216$ [A] A*2,5=8,040 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,040	420,00	3 376,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 584,00
1			Zemní práce				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II dohloubení rýh po odstranění stávajících propustků v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 skládkovné pol 014102.1	M3	25,800	535,00	13 803,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43*2,0*0,3=25,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
1		Zemní práce					13 803,00
4		Vodorovné konstrukce					
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustky DN 400 C 12/15 tl 150 mm (12+12)*0,4*0,15=1,440 [A]	M3	1,440	2 801,00	4 033,44
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	451314		<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	5,712	2 874,00	16 416,29
			<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 20/25 XF2 pod dlažbu tl. 150 mm C 20/25 XF2 pod líniový žlab, pod žulovou kostku</p> <p>(13,5+9,0)*0,15=3,375 [A] (9+10)*0,5*0,15+9*2*0,16*0,15+10*2*0,16*0,15=2,337 [C] Celkem: A+C=5,712 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				20 449,73
5			Komunikace				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 200 mm propustky v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 6*3*4=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B] 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	72,000	155,00	11 160,00
8	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lem liniového žlabu žulová kostka 160x160x160 mm (9*2+10*2)*0,16=6,080 [A] Celkem: A=6,080 [B] 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	M2	6,080	1 406,00	8 548,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					19 708,48
8		Potrubí					
9	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) trub propustků DN 400 (12+12)*3,14*0,4*0,75*0,15=3,391 [A] Celkem: A=3,391 [B]	M3	3,391	2 948,00	9 996,67
		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		Potrubí					9 996,67

9 **Ostatní konstrukce a práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	918146		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>propustky v km 1,12095 a 1,14823 včetně provedení obkladu šikmých čel LK do betonu 2+2=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	4,000	17 770,00	71 080,00
11	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>propustky DN 400 v km 1,12095 a 1,14823 12+12=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M	24,000	2 790,00	66 960,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12	93557		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ D 400 osazení v km 4,32105 a 4,34868 9+10=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	19,000	4 846,00	92 074,00
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel propustků v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 skládkovné pol 014102.6 0,6*0,6*0,4*2*2+2*0,6*0,55*2*2=3,216 [A] Celkem: A=3,216 [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 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	3,216	3 430,00	11 030,88
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 skládkovné pol 014102.4 12+12+9+10=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B] 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	M	43,000	472,00	20 296,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce					261 440,88

Celkem: 333 982,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 182 Přejížděcí dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 336 000,00 Kč

Cena celková: 336 000,00 Kč

DPH: 70 560,00 Kč

Cena s daní: 406 560,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 336 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje kompletní provedení DIO dle požadavků DI PČR, vč. vyřízení DIR Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	336 000,00	336 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				336 000,00

Celkem: **336 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 182a.1.ZV Přechodné dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 630 000,00 Kč

Cena celková: 630 000,00 Kč

DPH: 132 300,00 Kč

Cena s daní: 762 300,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 630 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 182a.1.ZV Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111		PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Tato položka řeší dopravně inženýrská opatření - přechodné dopravní značení za celou akci B, tzn. za kompletní plnění všech investorů B1, B2, B3, B4. Uchazeči jsou povinni do tohoto stavebního objektu zahrnout cenu za dopravně inženýrské opatření za celou akci B (tzn. B1, B2, B3, B4). Zřízení objízdných tras dle výkresu C.7 Položka zahrnuje dopravně - inženýrské opatření v průběhu celé stavby dle vyjádření DI PČR ve všech 6 etapách realizace včetně oplocení a dopravních zařízení a všech souvisejících prací po celou dobu trvání stavby. Tzn. zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po celou dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí je i údržba a péče o DIO a realizace případných změn po dobu stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	630 000,00	630 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				630 000,00
Celkem:							630 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 398 766,56 Kč

Cena celková: 398 766,56 Kč

DPH: 83 740,98 Kč

Cena s daní: 482 507,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 398 766,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku 2=2,000 [A]	KUS	2,000	45,00	90,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B24a 1 0 1 B24b 0 1 1 E2b 2 1 3 E2d 0 1 1 IJ4a 3 2 5 IP6 5 3 8 IP12 0 1 1 IS1b 0 1 1 IS1c 1 0 1 IS2b 0 1 1 IS2c 1 0 1 IS3a 1 1 2 IS3b 0 1 1 IS3c 1 1 2 IS4a 0 1 1 IS4c 1 1 2 IS12a 1 1 2 P2 5 5 10 P4 1 0 1 45=45,000 [A]	KUS	45,000	720,00	32 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	34,000	90,00	3 060,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován				
			B24a 1 0 1				
			E2b 1 1 2				
			E7a 1 0 1				
			IP6 2 2 4				
			IJ7 0 2 2				
			IJ9 1 0 1				
			IS2d 0 1 1				
			IS2dp 1 0 1				
			IS3b 1 0 1				
			IS3cp 1 0 1				
			IS4a 1 1 2				
			IS4c 0 2 2				
			IS5p+1 1 1 2				
			IS12a 1 1 2				
			P2 5 5 10				
			P4 1 0 1				
			34=34,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	134,00	268,00
			IZ8a+b 1 1 2				
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 794,00	5 382,00
			IP20a 1 1 2				
			IP20b 0 1 1				
			3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován IZ8a+b 1 1 2 zachovat k opětovné demontáži složená 0 1 1 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	90,00	270,00
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	134,00	2 144,00
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	28,000	1 868,00	52 304,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení, Položka bude realizována na přímý příkat TDI a investora	M2	595,520	101,00	60 147,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 128,9=128,900 [A] V2b 215,6=215,600 [B] V4 63,3=63,300 [C] V10d 82,5=82,500 [D] V7a 66,32=66,320 [E] V7b 4,8=4,800 [F] V11a 24,4=24,400 [G] V12a 9,7=9,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=595,520 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	595,520	302,00	179 847,04
			V1a 128,9=128,900 [A] V2b 215,6=215,600 [B] V4 63,3=63,300 [C] V10d 82,5=82,500 [D] V7a 66,32=66,320 [E] V7b 4,8=4,800 [F] V11a 24,4=24,400 [G] V12a 9,7=9,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=595,520 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	125,000	448,00	56 000,00
			V19 76 V20 49 76+49=125,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	10,000	672,00	6 720,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BUS 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
13	951610a		RADAR - KONTROLA RYCHLOSTI - DEMONTÁŽ demontáž ze sloupu VO, odevzdání Městu Turnov	KS	1,000	134,00	134,00
9			Ostatní konstrukce a práce				398 766,56

Celkem: **398 766,56**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 173 655,14 Kč

Cena celková: 1 173 655,14 Kč

DPH: 246 467,58 Kč

Cena s daní: 1 420 122,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 173 655,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý Z 11a-b km 2,7-3,3 km 3,3-3,94 km 3,94-4,56 km 4,56-5,18 (28+12+4+51)=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	95,000	280,00	26 600,00
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený kulatý Z11g km 2,7-3,3 km 3,3-3,94 km 4,56-5,18 (4+6+6)=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	291,00	4 656,00
3	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO zrcadlo kulaté 1100/900mm včetně sloupku km 2,01 a 3,98 včetně demontáže a odvozu stávajícího na místo dle pokynu investora 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	6 382,00	12 764,00
4	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	90,00	1 260,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž stávajících dopravních značek včetně odvozu na místo určené investorem IS12s B13 - 2x IP25a P2 E2b IS3a - 2x IS4c IP25b IS12b B20a IS15b - 2x 14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících dopravních značek včetně odvozu na místo určené investorem 2xIZ8a, 2x IZ8b poblíž km0,6 a km2,9 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	90,00	360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2xIZ8a + 2xIZ8b Dodání a montáž nového SDZ poblíž km 0,6 a 2,9. Na značce bude symbol SDZ B29+text „nad 3,5 t, 0-24 hodin“ 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	1 816,00	7 264,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DZ dle situace a odsouhlaseného DIO km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 1,48 - 2,1 km 2,1 - 2,7 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656 45=45,000 [A] 20=20,000 [B] 25=25,000 [C] 22=22,000 [D] 14=14,000 [E] 10=10,000 [F] 21=21,000 [G] 35=35,000 [H] 6=6,000 [I] 9=9,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=207,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	207,000	405,00	83 835,00
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících DZ dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 1,48 - 2,1	KUS	139,000	90,00	12 510,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,1 - 2,7 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656 36=36,000 [A] 17=17,000 [B] 17=17,000 [C] 14=14,000 [D] 3=3,000 [E] 6=6,000 [F] 12=12,000 [G] 20=20,000 [H] 5=5,000 [I] 9=9,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=139,000 [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS 9b návěst před OK km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 2*4*3=24,000 [A] 1*4*3=12,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	M2	36,000	3 497,00	125 892,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
11	914913	2	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ včetně bourání betonu Sloupky SDZ IZ8a+IZ8b poblíž km 0,6 a 2,9 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	134,00	536,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914913	1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ včetně bourání betonu dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6, Most 610-035A 8+9=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	134,00	2 278,00
14	914921	3	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky k SDZ IZ8a+IZ8b poblíž km 0,6 a 2,9 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 868,00	7 472,00
12	914921	1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky DZ dle situace : km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 km 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656 20=20,000 [A] 12=12,000 [B] 15=15,000 [C] 6=6,000 [D] 6=6,000 [E] 20=20,000 [F] 4=4,000 [G] 4=4,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=87,000 [I]	KUS	87,000	405,00	35 235,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
13	914921	2	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ místo ukotvení sloupku do patky bude provedeno přikotvení ke sloupku zábradlí sponkami km 0,0-0,6 SO 201 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	890,00	7 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ včetně patky dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 km 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656	KUS	49,000	134,00	6 566,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] 8=8,000 [B] 7=7,000 [C] 5=5,000 [D] 2=2,000 [E] 10=10,000 [F] 5=5,000 [G] 7=7,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=49,000 [I]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
16	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ návěst před OK IS 9b (2+1)*2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	10 360,00	62 160,00
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Barva bílá, bude realizována na přímý pokyn TDI a investora V1a (0,125) V2b (3/1,5/0,125) V2b(1,5/1,5/0,125) V2b(1,5/1,5/0,25) V4(0,125) V4(0,250) V4(0,5/0,5/0,25) V5(0,5) V7a(3m) V7b(3m) V10d V11a(12m) V12e V13	M2	1 826,013	95,00	173 471,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V12a - barva žlutá!!!!</p> <p>(304,77+334,5+197,54+55,25+56,14+108,92+212,73+212,28)*0,125=185,266 [A] (278,81+244,6+44,2+504,4+487,58+517,64+433,36+371,73+620+342,61)*0,083=319,129 [B] (34,5+41,9+18+37,48+38,5+15+28,5+64,5+10,5)*0,063=18,199 [C] (52,5+42+30+43+38,5+15+28,5+84+10,5)*0,125=43,000 [D] (974,54+968,39+352,8+913,01+1207,65+974,81+1094,66+466,99)*0,125=869,106 [E] (48,58+85,6+56,36+14,86+8,97+27,43+12,3+129,71+145,8)*0,25=132,403 [F] (17+34+17+55,5+8,5+29)*0,125=20,125 [G] 8,51*0,5=4,255 [H] (2+1+2+3+2)*9,0=90,000 [I] (1+2+2+1+2)*1,5=12,000 [J] (151+38,5+121)*0,125=38,813 [K] (2+2+2+2+2+3+1+2)*3,4=54,400 [L] (40+20)*0,125=7,500 [M] (28,6+20,75+14+14+14)*0,25=22,838 [N] (31,15+40,68)*0,125=8,979 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P=1 826,013 [Q]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
18	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA</p> <p>A POKLÁDKA</p> <p>barva bílá</p> <p>V2b(1,5/1,5/0,125 V2b(1,5/1,5/0,25) V4(0,125) V4(0,250) V4(0,5/0,5/0,25) V5(0,5) V7a(3m) V7b(3m) V10d V11a(12m) V12e V13 V12a - barva žlutá!!!!</p>	M2	1 826,013	300,00	547 803,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(304,77+334,5+197,54+55,25+56,14+108,92+212,73+212,28)*0,125=185,266 [A] (278,81+244,6+44,2+504,4+487,58+517,64+433,36+371,73+620+342,61)*0,083=319,129 [B] (34,5+41,9+18+37,48+38,5+15+28,5+64,5+10,5)*0,063=18,199 [C] (52,5+42+30+43+38,5+15+28,5+84+10,5)*0,125=43,000 [D] (974,54+968,39+352,8+913,01+1207,65+974,81+1094,66+466,99)*0,125=869,106 [E] (48,58+85,6+56,36+14,86+8,97+27,43+12,3+129,71+145,8)*0,25=132,403 [F] (17+34+17+55,5+8,5+29)*0,125=20,125 [G] 8,51*0,5=4,255 [H] (2+1+2+3+2)*9,0=90,000 [I] (1+2+2+1+2)*1,5=12,000 [J] (151+38,5+121)*0,125=38,813 [K] (2+2+2+2+3+1+2)*3,4=54,400 [L] (40+20)*0,125=7,500 [M] (28,6+20,75+14+14+14)*0,25=22,838 [N] (31,15+40,68)*0,125=8,979 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P=1 826,013 [Q]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
19	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	192,000	291,00	55 872,00
			1. nátěr bílé hladké 2. nátěr plast hladký zastávky BUS, barva bílá 16*6*2=192,000 [A] Celkem: A=192,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 173 655,14

Celkem:

1 173 655,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZV Dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 119 234,72 Kč

Cena celková: 119 234,72 Kč

DPH: 25 039,29 Kč

Cena s daní: 144 274,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 119 234,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DZ dle situace a odsouhlaseného DIO km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 1,48 - 2,1 km 2,1 - 2,7 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656 10=10,000 [A] 9=9,000 [B] 11=11,000 [C] 17=17,000 [D] 8=8,000 [E] 3=3,000 [F] 9=9,000 [G] 19=19,000 [H] 2=2,000 [I] 5=5,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=93,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	93,000	405,00	37 665,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících DZ dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48	KUS	57,000	90,00	5 130,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,48 - 2,1				
			km 2,1 - 2,7				
			km 2,7 - 3,3				
			km 3,3 - 3,94				
			3,94 - 4,56				
			km 4,56 - 5,18				
			km 5,18 - 5,656				
			9=9,000 [A]				
			10=10,000 [B]				
			8=8,000 [C]				
			4=4,000 [D]				
			4=4,000 [E]				
			1=1,000 [F]				
			6=6,000 [G]				
			10=10,000 [H]				
			2=2,000 [I]				
			3=3,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=57,000 [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	29,000	1 557,00	45 153,00
			sloupky DZ dle situace :				
			km 0,0 - 0,6				
			km 0,6 - 1,2				
			km 3,94 - 4,56				
			km 4,56 - 5,18				
			km 5,18 - 5,656				
			3=3,000 [A]				
			5=5,000 [B]				
			8=8,000 [C]				
			3=3,000 [D]				
			5=5,000 [E]				
			2=2,000 [F]				
			3=3,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,000 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ včetně patky dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 4,56 - 5,18 1=1,000 [A] 4=4,000 [B] 3=3,000 [C] 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	134,00	1 206,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Barva bílá - na přímý příkaz TDI a investora V1a (0,125) V4(0,125) V5(0,5) V7b(3m) V10b V10d V12a žlutá!!!! V13	M2	74,642	101,00	7 538,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(48,21+47,18+25,63+14,76+3)*0,125=17,348 [A] (126,68+82,41+47,88+35,21+9,65+9,65+24)*0,125=41,935 [B] (20,6)*0,25=5,150 [C] (2,34+5)*0,5=3,670 [D] (5,85+5,85)*0,1=1,170 [E] 8,5*0,125=1,063 [F] 9,85*0,125=1,231 [H] (12,3)*0,25=3,075 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I=74,642 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Barva bílá V1a (0,125) V4(0,125) V5(0,5) V7b(3m) V10b V10d V12a žlutá!!!! V13 (48,21+47,18+25,63+14,76+3)*0,125=17,348 [A] (126,68+82,41+47,88+35,21+9,65+9,65+24)*0,125=41,935 [B] (20,6)*0,25=5,150 [C] (2,34+5)*0,5=3,670 [D] (5,85+5,85)*0,1=1,170 [E] 8,5*0,125=1,063 [F] 9,85*0,125=1,231 [H] (12,3)*0,25=3,075 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I=74,642 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	74,642	302,00	22 541,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				119 234,72
Celkem:							119 234,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 101 366,13 Kč

Cena celková: 101 366,13 Kč

DPH: 21 286,89 Kč

Cena s daní: 122 653,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 101 366,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO dle PD a TZ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	6 382,00	6 382,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4: 5=5,000 [A] P2:8=8,000 [B] B24a:1=1,000 [C] B24b:1=1,000 [Q] B16:2=2,000 [D] C10a:1=1,000 [E] E2a:2=2,000 [F] E2d:5=5,000 [G] E7b:2=2,000 [H] IS4a: 1=1,000 [I] IS4c: 2=2,000 [J] IS3c: 3=3,000 [K] IS3d: 2=2,000 [L] IJ9 : 2=2,000 [M] IP4b: 2=2,000 [N] IP6: 2=2,000 [O] C4a: 1=1,000 [R] Celkem: A+B+C+Q+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R=42,000 [S] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	42,000	604,00	25 368,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího dopravního nznáčení P2:6=6,000 [A] IP6:4=4,000 [B] A7a 1=1,000 [C] E4: 1=1,000 [D] IJ7: 1=1,000 [E] IJ8: 1=1,000 [F] E7b: 1=1,000 [G] IJ9: 2=2,000 [H] E2b: 1=1,000 [I] E2a: 1=1,000 [J] P4: 3=3,000 [K] B16: 2=2,000 [L] celkem: a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=24,000 [M]	KUS	24,000	90,00	2 160,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (270*3)*0,125)+((118*3)*0,125)+(60*3*0,125)=168,000 [A] 7*0,5*4=14,000 [B] 7,2=7,200 [C] 7*3*0,5=10,500 [D] 6,5*2*0,125*0,5+4,8*2*0,125*0,5=1,413 [E] Celkem: A+B+C+D+E=201,113 [F]	M2	201,113	302,00	60 736,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY provedení nehlučný plast V6a: 3=3,000 [A] V20: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	KUS	20,000	336,00	6 720,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				101 366,13

Celkem: **101 366,13**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 220 676,40 Kč

Cena celková: 3 220 676,40 Kč

DPH: 676 342,04 Kč

Cena s daní: 3 897 018,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 220 676,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) 11130: 800*1,5*0,2=240,000 [A] Celkem: A*2=480,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	480,000	39,00	18 720,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9 t/m3) Na přímý příkaz TDI. 12920: 800*0,5*0,15=60,000 [A] 11332: 800*1,3*0,5=520,000 [B] Celkem: (A+B)*1,9=1 102,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 102,000	42,00	46 284,00
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice pro ohusování reprofilovaného příkopu po dokončení objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 800*1,5*0,15=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	180,000	200,00	36 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 004,00
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin podél objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	34,00	2 040,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 200,000	13,00	15 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na přímý příkaz TDI Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 800*1,5=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez stromů podél objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] 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	KUS	20,000	952,00	19 040,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Po skončení objízdné trasy odstranění ŠD rozšířené části, včetně geotextilie. Na přímý příkaz TDI. 800*1,3*0,5=520,000 [A] Celkem: A=520,000 [B] 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	520,000	157,00	81 640,00
8	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování stávající vozovky, tl. 40 mm. Na přímý příkaz TDI. Odvoz na místo určené investorem. 800*6*0,04=192,000 [A] Celkem: A=192,000 [B] 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	192,000	717,00	137 664,00
9	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	98,800	717,00	70 839,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Po skončení objízdné trasy frézování ACO, ACP rozšířené části, tl. 50 mm. Na přímý příkaz TDI. Odvoz na místo určené investorem.</p> <p>ACO: 800*1*0,05=40,000 [A] ACP: 800*1,05*0,07=58,800 [B] Celkem: A+B=98,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Ornice pro ohusování reprofilovaného příkopu po dokončení objízdné trasy vč. dovozu na místo rozprostření Na přímý příkaz TDI.</p> <p>800*1,5*0,15=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B]</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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	180,000	112,00	20 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Po skončení objízdné trasy odstranění dosypané krajnice. Na přímý příkaz TDI 800*0,5*0,15=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	60,000	291,00	17 460,00
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně v místě rozšíření vozovky. Na přímý příkaz TDI. 800*1,3=1 040,000 [A] Celkem: A=1 040,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 040,000	11,00	11 440,00
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ornice pro ohusování reprofilovaného příkopu po dokončení objízdné trasy. Tl. 150 mm. Na přímý příkaz TDI. 800*1,5*0,15=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	180,000	31,00	5 580,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zatravnění ohumusovaného příkopu po dokončení objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 800*1,5=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 200,000	12,00	14 400,00
1			Zemní práce				395 863,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Pod zásyp z ŠD. Na přímý příkaz TDI. 800*1,5=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] 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	1 200,000	31,00	37 200,00
2		Základy					37 200,00
5		Komunikace					
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD fr. 32/63, rozšíření vozovky zasypáním příkopu. Na přímý příkaz TDI. 800*1,3*0,5=520,000 [A] Celkem: A=520,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	520,000	829,00	431 080,00
17	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD fr. 0/32, tl. 150 mm. Na přímý příkaz TDI. 800*0,5*0,15=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]	M3	60,000	121,00	7 260,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C, 0,8 kg/m2. Na přímý příkaz TDI. 800*1,05=840,000 [A] Celkem: A=840,000 [B]	M2	840,000	19,00	15 960,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C, 0,3 kg/m2. Na přímý příkaz TDI. 800*6+800*1=5 600,000 [A] Celkem: A=5 600,000 [B]	M2	5 600,000	12,00	67 200,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11 50/70, tl. 50 mm. Na přímý příkaz TDI. 800*6*0,05+800*1*0,05=280,000 [A] Celkem: A=280,000 [B]	M3	280,000	6 546,00	1 832 880,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70, tl. 70 mm, rozšíření vozovky. Na přímý příkaz TDI. 800*1,05*0,07=58,800 [A] Celkem: A=58,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	58,800	4 276,00	251 428,80
5		Komunikace					2 605 808,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ V4, š. 25 cm. 2× 800 m na nový povrch ACO před zahájením objízdne trasy, 2× 800 m po skončení objízdne trasy. Na přímý příkaz TDI. 800*0,25*4=800,000 [A] Celkem: A=800,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	800,000	101,00	80 800,00
9		Ostatní konstrukce a práce					80 800,00
Celkem:							3 220 676,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.ZV Dopravně - inženýrské opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 490 000,00 Kč

Cena celková: 490 000,00 Kč

DPH: 102 900,00 Kč

Cena s daní: 592 900,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 490 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 192.1.ZV Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Tato položka řeší dopravně inženýrská opatření - přechodné dopravní značení za celou akci A, tzn. za kompletní plnění všech investorů A1, A2, A3, A4, A5. Uchazeči jsou povinni do tohoto stavebního objektu zahrnout cenu za dopravně inženýrské opatření za celou akci A (tzn. A1, A2, A3, A4, A5).</p> <p>Položka zahrnuje dopravně - inženýrské opatření v průběhu celé stavby dle vyjádření DI PČR ve všech 6 etapách realizace včetně oplocení a dopravních zařízení a všech souvisejících prací po celou dobu trvání stavby. Tzn. zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po celou dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí je i údržba a péče o DIO a realizace případných změn po dobu stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>6 etap</p> <p>DIO bude koordinováno a upraveno dle skutečné rozestavěnosti sousedních staveb komunikací.</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	490 000,00	490 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				490 000,00

Celkem: 490 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 041 811,39 Kč

Cena celková: 4 041 811,39 Kč

DPH: 848 780,39 Kč

Cena s daní: 4 890 591,78 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 540,80

Náklad na měrnou jednotku: 7 473,76 Kč

Vypracoval zadání: Martina Smetáková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál - prostý beton, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 96615 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 966158: 23,445=23,445 [A] Celkem: A=23,445 [B] Celkem t: 2,4*B=56,268 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	56,268	101,00	5 683,07
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 11313, 97817 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 113138: 42,035=42,035 [A] pol. č. 97817: 359,958*0,003=1,080 [B] Celkem: A+B=43,115 [C] Celkem t: 2,4*C=103,476 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	103,476	98,00	10 140,65
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka č. 12273, 12373, 13173, 13273, 26112, 261516, 26155, K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 12273: 83,528=83,528 [B] pol. č. 13173: 135,315=135,315 [D] pol. č. 13273: 54,27=54,270 [E] pol. č. 26112: 3,14*0,05*0,05*108=0,848 [H] pol. č. 261516: 3,14*0,025*0,025*3,01=0,006 [F] pol. č. 26155: 3,14*0,1*0,1*2,2=0,069 [G] Celkem: B+D+E+H+F+G=274,036 [R] 2,0*R=548,072 [Q] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	548,072	46,00	25 211,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014102	6	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 viz položka 96616 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku</p> <p>pol. č. 96616: 14,86=14,860 [A] Celkem: A=14,860 [B] Celkem t: 2,5*B=37,150 [C]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	37,150	409,00	15 194,35
7	014102	7	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>suť z kcí z kamene 2,6 t/m3 pol 96613 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku</p> <p>25,899*2,6=67,337 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	67,337	61,00	4 107,56
3	014102	2	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>suť voz vrstvy 1,9 t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku</p> <p>205,708*1,9=390,845 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	390,845	61,00	23 841,55
2	014102	11	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>zemina, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka č. 12373, K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI</p> <p>40,796*2,0=81,592 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	81,592	46,00	3 753,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				87 931,72
1			Zemní práce				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vozovky na mostě a předmostí v tl. 90 mm. Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.3 53,5*8,73*0,09=42,035 [A] Celkem: A=42,035 [B] 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	42,035	357,00	15 006,50
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nezpevněné vozovky na mostě a předmostí plocha odměřena digitálně z řezů a pudorysu Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 most: 19,961 m2 *8,64 m=172,463 [A] v místě uhlových zdí: 2,5*19,5*0,36+2,4*18,165*0,36=33,245 [B] Celkem: A+B=205,708 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	205,708	147,00	30 239,08
10	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vozovky na mostě a předmostí v tl. 50 mm. včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 53,5*8,73*0,05=23,353 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	23,353	776,00	18 121,93

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>úprava terénu pro položení nového chodníku, žlabovek, dlažby z lomového kamene, úprava dna pod mostem včetně odvozu, materiálu na ulož vykázano v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>7,6*1,7*0,1+3,5*0,28*0,6+7,2*0,4*12+7,2*0,25*12+7,2*0,27*12+4,5*1,2*0,4=83,528 [A] Celkem: A=83,528 [B]</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 - 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 odvedení 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	83,528	273,00	22 803,14
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	40,796	210,00	8 567,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkop zeminy vozovky tl. 500 mm AZ - v místě úhlových zdí vč. odvozu na místo určené investorem poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI</p> <p>odkop zeminy z aktivní zóny: $2,2*19,5*0,5+2,13*18,165*0,5=40,796$ [A] Celkem: A=40,796 [B]</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 - 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** 				
13	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení ornice včetně odvozu</p>	M3	3,591	126,00	452,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,591=3,591 [A] Celkem: A=3,591 [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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopy na předmostích za rubem opěry Včetně odvozu na místo určené investorem poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1 O1: 7,45 m2 *9,7 m=72,265 [A] O4: 6,5 m2 *9,7 m=63,050 [B] Celkem: A+B=135,315 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	135,315	252,00	34 099,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - 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** 				
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>hloubení rýh u stěn opěr a pilířů mostu - sanace konstrukcí včetně odvozu na místo určené investorem poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1</p> <p>O1: 0,81 m2*10,3=8,343 [A] P2: (0,81 m2 +0,65 m2)*9,1m+(0,99 m2*3,9 m)*2=21,008 [B] P3: (0,54 m2+0,61 m2)*9,58m+(0,99 m2*3,9 m)*2=18,739 [C] O4: 0,6 m2*10,3=6,180 [D] Celkem: A+B+C+D=54,270 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	54,270	336,00	18 234,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku (viz pol. č.12273, 12373, 13173, 13273, 26112, 261516, 26155)</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>pol. č. 12273: 83,528=83,528 [A] pol. č. 12373: 40,796=40,796 [B] pol.č. 13173: 135,315=135,315 [C] pol. č. 13273: 54,27=54,270 [D] pol. č. 26112: 3,14*0,05*0,05*108=0,848 [E] pol. č. 261516: 3,14*0,025*0,025*3,01=0,006 [F] pol. č. 26155: 3,14*0,1*0,1*2,2=0,069 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=314,832 [H]</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 stíněných prostorech 	M3	314,832	10,00	3 148,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17581		<p>- 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.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách zásyp jam a rýh u opěr, pilířů a v předmostí za rubem opěr zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002</p> <p>uložení do aktivní zóny-most: $6,64m^2*7,3m+1,92m^2*7,3m+2m^2*7,3m=77,088$ [A] uložení do aktivní zóny-uhlové zdi: $0,33m^2*18,165m+0,54m^2*19,5m=16,524$ [B] zásyp za rubem opěry: $5,9 m^2*8,7 m+4,74 m^2*10,3 m=100,152$ [C] zásyp rýh u opěr a pilířů po sanaci: $(0,4*2+0,35*4)*10,3+0,99*3,64*2+0,62*3,79*2=34,567$ [D] Celkem: $A+B+C+D=228,331$ [E]</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 	M3	228,331	336,00	76 719,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18090	R	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH uvedení zahrady a skalky u konstrukce chodníkové římsy do původního stavu vč. výsadby keřů a okrasných rostlin dle původního stavu 3*7=21,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	21,000	105,00	2 205,00
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha je odečtena digitálně ze situace před O1: 19*7,5=142,500 [A] za O4: 2,2*7,5=16,500 [B] Celkem: A+B=159,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	159,000	10,00	1 590,00
20	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ srovnání terénu pro rozproštění ornice 5,4*2*0,3=3,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	3,240	210,00	680,40
21	18230	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 150 mm, včetně opatření humózního materiálu výměry odečteny digitálně ze situace levá strana-u kamenné zdi-navázání na žlabovky: (0,5+0,23)*5,4*0,15=0,591 [A] levá strana u vyústění odvodnění-okolo žlabovek: 5*4*0,15=3,000 [B] Celkem: A+B=3,591 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,591	199,00	714,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra odečtena digitálně ze situace levá strana-u kamenné zdi-navázání na žlabovky: (0,5+0,23)*5,4=3,942 [A] levá strana u vyústění odvodnění-okolo žlabovek: 5*4=20,000 [B] Celkem: A+B=23,942 [C] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	23,942	12,00	287,30
1	Zemní práce						232 869,23
2	Základy						
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,32x0,3 m Obetonování drenážních trubek mezi klenbami mostu Obetonování drenážních trubek u úhlových zdí obetonování za opěrami: (0,32*0,3*8,7+0,32*0,3*9,7)=1,766 [A] obetonování mezi klenbami: ((1,81+0,385)*0,4)/2*8,3*2=7,287 [B] obetonování u úhl. zdí: ((0,51+0,62)*0,25)/2*(19+17)=5,085 [C] Celkem: A+B+C=14,138 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	14,138	2 528,00	35 740,86
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana svislé izolace geotextilií - 2 x 600 g/m2 (8,7*(0,4+1,34)+9,7*(0,4+1,4))*2=65,196 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	65,196	55,00	3 585,78
25	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU mikropiloty DN 100, délka 6 m, rozmístění po 1 m, délka kořene piloty 3 m	M	108,000	1 311,00	141 588,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*18=108,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
26	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 100MM vrty pro mikropiloty DN 100, délka 6 m, rozmístění po 1 m, délka kořene piloty 3 m uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 6*18=108,000 [A]	M	108,000	1 773,00	191 484,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM jádrové vrtání pro vyústění odvodnění - pro DN 50 uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 1,355+1,655=3,010 [A]	M	3,010	2 046,00	6 158,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
28	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM jádrové vrtání pro vyústění odvodnění - pro DN 150 + DN 200 uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 1,1*2=2,200 [A]	M	2,200	3 934,00	8 654,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh ohraničující odvodnění žlabovkami 0,6*0,3*0,8+0,6*0,2*0,25=0,174 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,174	3 430,00	596,82
30	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ kotvení římsy po 1 m pro kotvu římsy ve vývrtu kotva římsy v pol.č. 31717	KUS	50,000	483,00	24 150,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					411 958,72
3		Svislé konstrukce					
31	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy po 1 m 50ks*6kg=300,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	300,000	115,00	34 500,00
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 betonářská výztuž vykázána v pol. č. 317365 vč. povrchové úpravy chodníkové římsy - příčná striáž silonovým koštětem - specifikace dle technické zprávy vč. dodání a osazení plechové tabulky s letopočtem rekonstrukce dle VL4 209.01 most: 38,5*0,56m2+32,72*0,27m2=30,394 [A] ŽB římsa nad úhlovou zdi: 18,17*0,27m2=4,906 [B] chodníková ŽB římsa: 14,79*0,51m2=7,543 [C] Celkem: A+B+C=42,843 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	42,843	9 095,00	389 657,09

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 				
33	31736		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI</p> <p>výztuž ŽB říms - 175 kg/m3 - ocel třídy B500B</p> <p>42,843*0,175=7,498 [A]</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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	7,498	22 554,00	169 109,89

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) úhlové zidky - beton C25/30-XF3 plochy ve styku s vlhkostí budou opatřeny nátěrem 1xNPe + 2xNA 14,79*0,96m2+18,17*0,93m2=31,097 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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. (skrůže) 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	31,097	5 518,00	171 593,25
35	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI výztuž ŽB říms - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B 31,097*0,15=4,665 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	4,665	22 554,00	105 214,41

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kotvený kamenný obklad - doplnění stávající kamenné zdi kotvení - do dodatečně vyvrtaných otvorů D=14 mm a min. tl. 115 mm v rastru 400/400 mm ocelová žebírková výztuž tvaru L D=12 mm - fixovat do otvoru pomocí chemických kotev 0,35m2*14,79+0,16m2*18,165=8,083 [A]	M3	8,083	6 787,00	54 859,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
3		Svislé konstrukce					924 933,96
4		Vodorovné konstrukce					
37	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonové lože pod dlažbu z lomového kamene - tl. 100 mm beton C25/30-XF3 4,15*0,1*1,15=0,477 [A]	M3	0,477	2 969,00	1 416,21
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
38	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>Výplňový beton C8/10</p> <p>mezi úhlovou zídku a chodníkovou římsu: 0,55*1*14,79=8,135 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	8,134	2 801,00	22 783,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	451312		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	41,294	2 843,00	117 398,84
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod římsu C12/15 podkladní beton pod drenážní potrubí za opěrami C12/15 podkladní beton pod úhlovou zídku - tl. 100 mm - C12/15-X0 pod římsu-most: $32,7*0,83*1,12=30,398$ [A] beton pod drenáž opěr: $0,25m2*(8,7+9,7)=4,600$ [C] podkladní beton pod úhlovou zídku - tl. 100 mm - C12/15-X0: $1,98*18,165*0,1+1,825*14,79*0,1=6,296$ [D] Celkem: A+C+D=41,294 [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	451313		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 přibetonávka u opěr tl. 150 mm zídka u opěr: $(1,485*8,7+1,56*9,7)*0,15=4,208$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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	4,208	3 430,00	14 433,44
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopísku pod dlažbu z lomového kamene ŠTP 0/32 vč. dodání nakupovaného materiálu $4,15*1,15*0,1=0,477$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,477	650,00	310,05
42	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) tvrdá ochrana izolace mostu - beton C25/30-XF3 s kari sítí 100/100/8	M3	20,916	3 609,00	75 485,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kari síť vykázána samostatně v pol. č. 457366 31,5*8,3*0,08=20,916 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍŤÍ výztuž tvrdé ochrany izolace mostu - KARI síť 100/100/8 - vč. 10% přesahů 31,5*8,3*0,0079*1,1=2,272 [A]	T	2,272	21 505,00	48 859,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
44	46452		<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO šterk 32/63 tl. 150 mm</p> <p>úprava terénu dna: $(7,2+7,2+7,2)*10,3*0,15=33,372$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a pohoz drceného kameniva předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	33,372	1 343,00	44 818,60
45	46512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm</p> <p>pravá strana na konci římsy: $4,15*1,15*0,2=0,955$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	0,955	5 728,00	5 470,24
54	62611		<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>vyrovnávací betonová vrstva pro vyrovnání podkladu po odstranění mostní izolace</p> <p>$31,5*8,3*0,03=7,844$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	7,844	818,00	6 416,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				337 392,30
5			Komunikace				
46	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef=80MPa 53,5*7,5*0,13=52,163 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	52,163	1 899,00	99 057,54
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32, tl. 200 mm podkladní vrstvy vozovky - tl. 200 mm - Edef=45MPa výměry odečteny digitálně ze situace vozovková vrstva: (53,5*7,5)*0,2=80,250 [B] Celkem: B=80,250 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	80,250	757,00	60 749,25
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 2. vrstva: 53,5*7,5=401,250 [B] Celkem: B=401,250 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	401,250	18,00	7 222,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
49	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2 1.vrstva: 53,5*7,5=401,250 [A] Celkem: A=401,250 [B] 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	401,250	11,00	4 413,75
50	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm 53,5*7,5*0,04=16,050 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	16,050	4 831,00	77 537,55
51	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm 53,5*7,5*0,07=28,088 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	28,088	4 225,00	118 671,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				367 652,39
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
52	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace TYP B - tl. reprofilační malty do 10 mm sanace typ B: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,7+9,6*0,7+0,8=37,820$ [A] sanace TYP B - 0,5m u sousedního mostu: $0,5*2,93*2=2,930$ [B] Celkem: $A+B=40,750$ [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	40,750	577,00	23 512,75
53	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace TYP C - tl. reprofilační malty do 20 mm sanace typ C: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,3+9,6*0,3=24,580$ [A] 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	24,580	766,00	18 828,28
55	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace - TYP B+C sanace typ B: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,7+9,6*0,7+0,8=37,820$ [A] sanace typ C: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,3+9,6*0,3=24,580$ [B] sanace TYP B - 0,5m u sousedního mostu: $0,5*2,93*2=2,930$ [D] Celkem: $A+B+D=65,330$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	65,330	157,00	10 256,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
56	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace TYP A+B+C sanace typ A: $16+32,3+33,8+16,9+45,7=144,700$ [A] sanace typ B: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,7+9,6*0,7+0,8=37,820$ [B] sanace typ C: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,3+9,6*0,3=24,580$ [C] sanace typ B - 0,5m u sousedního mostu: $0,5*2,93*2=2,930$ [D] Celkem: $A+B+C+D=210,030$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	210,030	315,00	66 159,45
57	62652	1	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNĚM KRYTÍ sanace TYP B - ochrana výztuže dvousložkovou pryskyřicí 5% plochy půl-válec: $(20,9*0,5+21,5*0,7)*0,05=1,275$ [A] půl-kužel: $(9,6*0,5+9,6*0,7)*0,05=0,576$ [B] 0,5m u sousedního mostu: $0,5*2,93*2*0,05=0,147$ [C] Celkem: $A+B+C=1,998$ [D] 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	1,998	367,00	733,27
58	62652	2	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNĚM KRYTÍ sanace TYP C - ochrana výztuže jednosložková 5% plochy půl-válec: $(20,9*0,5+21,5*0,5)*0,05=1,060$ [A] půl-kužel: $(9,6*0,3+9,6*0,3)*0,05=0,288$ [B] Celkem: $A+B=1,348$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	1,348	367,00	494,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
59	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU sanace TYP D klenby: 238,5=238,500 [A] kamenná zeď: 32+8,9=40,900 [B] Celkem: A+B=279,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	279,400	472,00	131 876,80
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				251 862,08
7			Přidružená stavební výroba				
60	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy 31,5*8,3+1,6*8,7+1,7*9,8+23,1*2+0,7*30,8*2=381,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	381,350	682,00	260 080,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	76793	R	- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA + KOVANÉHO OPLOCENÍ uvedení stávajícího oplecí rodinného domu do původního stavu jedná se o pozemek přiléhající k rekonstruované části v místě chodníkové římsy zpětná doprava a montáž demontovaného oplocení 1,2*3*2=7,200 [A]	M2	7,200	587,00	4 226,40
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7	Přidružená stavební výroba						264 307,10
8	Potrubí						
62	863272		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM DN 50 odvodňovací trubička od drenážního potrubí mezi klenbami 1,355+1,655=3,010 [A]	M	3,010	965,00	2 904,65
			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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM propojení uličních vpustí a vývod do žlabovek DN 200 spoj uličních vpustí: 0,67+4,5+2,145+7,25+8,72=23,285 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	23,285	587,00	13 668,30
64	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr a v místě úhlových zdí za rubem opěr: 2*10,5=21,000 [A] v místě úhl. zdí: 19+17=36,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	57,000	325,00	18 525,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
65	875342		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DÉROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí DN 200 mezi klenbami mostu</p> <p>mezi klenbami: 8,3*2=16,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	16,600	357,00	5 926,20
66	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>chráničky PVC DN 110 v ŽB římsách</p> <p>vyvedení chrániček dle VL 4 402.11</p> <p>chráničky budou zaslepeny víčkem</p> <p>levá římsa: 54m*2+5m*2=118,000 [B]</p> <p>pravá římsa: 51m+5m=56,000 [C]</p> <p>Celkem: B+C=174,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav 	M	174,000	483,00	84 042,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
67	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>osazení nových uličních vpustí</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	4,000	11 098,00	44 392,00
8		Potrubí					169 458,15
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odstranění stávajícího ocelového zábradlí na mostě vč. 4 ŽB sloupků</p> <p>vč. odvozu, uložení ŽB na skládku a poplatku za skládku včetně odvozu zábradlí na místo určené investorem</p> <p>14+10,4=24,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	24,400	157,00	3 830,80
69	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá</p>	M	103,900	5 979,00	621 218,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011</p> <p>53,1+50,8=103,900 [A]</p> <p>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</p>				
70	9117C3		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odstranění stávajících svodidel vč. nástavby ocel. zábradlí vč. odvozu na místo určené investorem</p> <p>70=70,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	70,000	210,00	14 700,00
71	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-035A" dle ČSN 73 6220</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>	KUS	2,000	1 364,00	2 728,00
72	917211		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>záhonové obrubníky 50x250x1000 mm vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3</p> <p>10+5,2+1,7+4,65=21,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	21,550	336,00	7 240,80
73	917224	1	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p>	M	21,840	430,00	9 391,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubníky 150x250x1000- třída betonu min. C30/37-XF4 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 11,14+7,9+0,8+0,85+1,15=21,840 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
74	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka podél říms 0,015*0,1*(53,1+50,8)=0,156 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,156	286 797,00	44 740,33
75	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění pracovních spar říms levá římsa: 6*(2,0+0,5+0,15)*0,005*0,015+3*(2,0+0,3+0,15)*0,005*0,015=0,002 [A] pravá římsa: 8*(0,8+0,5+0,15)*0,005*0,015=0,001 [B] Celkem: A+B=0,003 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,003	491 142,00	1 473,43
76	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky do betonového lože tl. 120 mm - C25/30-XF2 1,785+2,795+1,41+10,94+5,1+0,6*2=23,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	23,230	661,00	15 355,03
77	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	279,400	126,00	35 204,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace TYP D klenby: 238,5=238,500 [A] kamenná zeď: 32+8,9=40,900 [B] Celkem: A+B=279,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
78	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ sanace TYP A+B+C sanace TYP A - čela mostu: 45,7=45,700 [A] sanace TYP A - stěny opěr a pilířů: 16+32,3+33,8+16,9=99,000 [B] sanace TYP B+C: 20,9+9,6+21,5+9,6+0,8=62,400 [C] sanace TYP B - 0,5m u sousedícího mostu: 0,5*2,93*2=2,930 [D] Celkem: A+B+C+D=210,030 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	210,030	126,00	26 463,78
79	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC ubourání stávajících kamenných zdí vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.1 14,79*0,94*0,81+4,4*1,66*0,63+10,6*1,315*0,72=25,899 [A] Celkem: A=25,899 [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 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	25,899	1 133,00	29 343,57
80	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání betonové ochrany stávající izolace - tl. 90 mm vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.4 8,27*31,5*0,09=23,445 [A] Celkem: A=23,445 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	23,445	2 276,00	53 360,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
81	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání stávajících ŽB říms vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.6 14,86=14,860 [A] Celkem: A=14,860 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	14,860	3 430,00	50 969,80
			- 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				
82	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění stávajícího oplocení z drátěného pletiva vč. ocelových sloupků vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	8,500	105,00	892,50
83	966843	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA + KOVANÉHO OPLOCENÍ odstranění plotu z rámečkového pletiva+kovaného plotu včetně ocelových sloupků odvoz a uložení na dočasnou skládku v místě stavby zpětná montáž oplocení vykázána v pol. č. 76793.R	M	6,000	157,00	942,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
84	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	359,958	210,00	75 591,18
			odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 klenby: 31,275 m *8,395 m =262,554 [A] opěry - svisle: (1,41+0,38+1,34+0,375) m *11,87 m=41,604 [B] vytažení k římsám: 27,9 m2 *2=55,800 [C] Celkem: A+B+C=359,958 [D]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				993 445,74

Celkem:

4 041 811,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZV Most ev.č. 610-035A

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 20 980,00 Kč

Cena celková: 20 980,00 Kč

DPH: 4 405,80 Kč

Cena s daní: 25 385,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 980,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1.ZV Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ most ev č 610-035A ochránění stávajících stromů, keřů, květin a vegetace na pozemcích pana Zdeňka Bernarda (25/1, 70/2, 63/2), případně jejich náhrada položka na přímý pokyn TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 200,00	5 200,00
2	03730	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANY - STÁVAJÍCÍ SKLEPNÍ PROSTOR zajištění a ochrana stávajícího sklepního prostoru na levé straně komunikace před mostem (most ev č 610-035A) jedná se o stávající klenutý sklep vyznačený v situaci stavby položka na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	15 780,00	15 780,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 980,00

Celkem: **20 980,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 869 974,62 Kč

Cena celková: 869 974,62 Kč

DPH: 182 694,67 Kč

Cena s daní: 1 052 669,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 869 974,62 Kč

Vypracoval zadání: David Horák

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 96616 19.42*2.5=48,550 [A] Celkem: A=48,550 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,550	420,00	20 391,00
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, předpoklad 1900 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 11010 7.5*1.9=14,250 [A] Celkem: A=14,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,250	63,00	897,75
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana VO na výtokém čele za ubourávanou čelní zídkou, pod chodníkem l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 980,00	20 980,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 268,75
1			Zemní práce				
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.2 uklizení stavební suť před vtokovou zdí odhad 5.0*1.5=7,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	7,500	105,00	787,50
1			Zemní práce				787,50
2			Základy				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	282612		<p>INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ</p> <p>DIL Injektáž zeminy jílocementovou suspenzí Plocha odečtena z přílohy C.3</p> <p>9*2=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	18,000	13 081,00	235 458,00
2		Základy					235 458,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	422325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>C30/37</p> <p>Dobetonování konstrukce pro sanace vč. doplnění výztuže D100V a D200V Plocha odečtena z přílohy C.3</p> <p>D100V Typ A: 3,2*0,1=0,320 [A] Typ B: 1,7*0,1=0,170 [B] Typ C: 0,1*0,1=0,010 [C] Typ D: 2,1*0,1=0,210 [D] D200V Typ D: 2,1*0,2=0,420 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1,130 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	1,130	17 550,00	19 831,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC chybějící kamenná dlažba ve dně vodoteče 2.0*1.0*0.2=0,400 [A]	M3	0,400	5 728,00	2 291,20
			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				
4			Vodorovné konstrukce				22 122,70
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8	61111	R	Zateplení obvodového pláště budov zateplení rohu domu č.p. 1078 na vtoku v úrovni chodníku výška 1.2m, délka 0.5m a tloušťka 0.1m zateplení bude provedeno dle stávajícího zateplovacího systému dotčené budovy bude provedena povrchová úprava dle navazujících stěn budovy , barevný odstín bude shodný se stávajícím barevným odstínem stěn a podezdívky	KPL	1,000	18 882,00	18 882,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
9	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM S10 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 32,3=32,300 [A] Typ B: 16,7=16,700 [B] Typ C: 0,4=0,400 [C] Typ D: 59,1=59,100 [D] Celkem: A+B+C+D=108,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	108,500	577,00	62 604,50
10	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM S20 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 16,1=16,100 [A] Typ B: 8,3=8,300 [B] Typ C: 0,6=0,600 [C] Typ D: 12,7=12,700 [D] Celkem: A+B+C+D=37,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	37,700	1 039,00	39 170,30
11	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM S50 Plocha odečtena z přílohy C.3	M2	20,400	1 574,00	32 109,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Typ A: 12,9=12,900 [A] Typ B: 6,7=6,700 [B] Typ C: 0,8=0,800 [C] Celkem: A+B+C=20,400 [D] 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				
12	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 3,2=3,200 [A] Typ B: 1,7=1,700 [B] Typ C: 0,1=0,100 [C] Typ D: 2,1+2,1=4,200 [D] Celkem: A+B+C+D=9,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,200	157,00	1 444,40
13	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM SJED Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 64,6=64,600 [A] Typ B: 33,3=33,300 [B] Typ C: 1,9=1,900 [C] Celkem: A+B+C=99,800 [D] 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	99,800	315,00	31 437,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ VYZT Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 10=10,000 [A] Typ B: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] 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	15,000	367,00	5 505,00
15	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ CS-I Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 4=4,000 [A] Typ C: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	5,000	2 308,00	11 540,00
16	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ EP-I Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 4=4,000 [A] Typ B: 8=8,000 [B] Typ C: 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=17,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	17,000	2 308,00	39 236,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU kamenné plochy podhled klenby 9.5*8.1=76,950 [A] čela klenby 2*8.1*0.55=8,910 [B] čelní zídka nad klenbou 2*2*(3.8*1.5)/2=11,400 [C] opěry klenby 2*9.5*0.5=9,500 [D] dlážděné dno 8.0*14.5=116,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=222,760 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	222,760	472,00	105 142,72
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						347 071,52
7	Přidružená stavební výroba						
18	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) N - Hydrofobizační a protikarbonatační Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 51,7=51,700 [A] Typ B: 26,6=26,600 [B] Typ C: 1,1=1,100 [C] Celkem: A+B+C=79,400 [D] 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	79,400	294,00	23 343,60
19	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) N1 - Speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při snížení krytí Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 12,9=12,900 [A] Typ B: 6,7=6,700 [B] Typ C: 0,7=0,700 [C] Celkem: A+B+C=20,300 [D]	M2	20,300	488,00	9 906,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				33 250,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - ásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 12,9=12,900 [A]	M	12,900	5 979,00	77 129,10
			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				
21	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ TRYSK Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 64,6=64,600 [A] Typ B: 33,3=33,300 [B] Typ C: 1,9=1,900 [C] Typ D: 84,5=84,500 [D] Celkem: A+B+C+D=184,300 [E]	M2	184,300	273,00	50 313,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
22	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol.č . 014102.6	M3	17,345	3 430,00	59 493,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění železobetonového monolitického zábradlí zábradlí na vtoku madlo $0.16 \cdot 0.23 \cdot 7.25 = 0,267$ [A] sloupky $9 \cdot (0.23 \cdot 0.16 \cdot 0.95) = 0,315$ [B] zábradlí na výtoku madlo $0.16 \cdot 0.23 \cdot 41.5 = 1,527$ [C] sloupky $(9+11) \cdot (0.23 \cdot 0.16 \cdot 0.95) = 0,699$ [D] spodní hrana $19 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 2.2 = 1,672$ [E] odstranění koruny čelní zdi na výtoku u regulační stanice plynu řimsa $0.2 \cdot 0.4 \cdot 41.5 = 3,320$ [F] dířka zdi $0.4 \cdot 0.575 \cdot 41.5 = 9,545$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 17,345$ [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
23	96718		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu na místo určené investorem</p> <p>odstranění ocelových vodorovných výplní železobetonového zábradlí, tyč 40mm - 3.1kg/m vtok $2 \cdot 7.25 \cdot 0.00331 = 0,048$ [A] výtok $2 \cdot 41.5 \cdot 0.0031 = 0,257$ [B] Celkem: $A+B = 0,305$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	T	0,305	6 819,00	2 079,80
9	Ostatní konstrukce a práce						189 016,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							869 974,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 8 288 182,47 Kč

Cena celková: 8 288 182,47 Kč

DPH: 1 740 518,32 Kč

Cena s daní: 10 028 700,79 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: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 97817 94.5*0.006*2.4=1,361 [A] pol. č. 11343: 48.764*2.4=117,034 [B] Celkem: A+B=118,395 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	118,395	136,00	16 101,72
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 13173 - pol.č. 17411: (776.776-234.0)*2.0=1 085,552 [C] pol. č. 264230: 31.651*2.0=63,302 [D] Celkem: C+D=1 148,854 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 148,854	63,00	72 377,80
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 96616: 150.917*2.5=377,293 [A] Celkem: A=377,293 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	377,293	420,00	158 463,06
4	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z kcí z kamene na MC 2,6t/m3 pol 11415 pol 96613 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 2,448*2,6=6,365 [A] 19,140*2,6=49,764 [B] Celkem: A+B=56,129 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,129	42,00	2 357,42

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						249 300,00
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletové zeleně, vč. likvidace odpadu na vtokových březích 25=25,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	25,000	31,00	775,00
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol.č. 014102.3 (23.5-6.8)*7.3*0.4=48,764 [A] Celkem: A=48,764 [B] 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	48,764	357,00	17 408,75
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vozovky na mostě a předmostí v tl. 50 mm. včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 23.5*7.3*0.05=8,578 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,578	776,00	6 656,53
8	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL vč. odvozu a uložení na místo určené investorem odstranění zpevněného koryta 4.4*(8.5+2*3.0)*0.3=19,140 [A] Celkem: A=19,140 [B]	M3	19,140	1 185,00	22 680,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vodoteče potrubím DN 600 2*(11.2+2*7.0)=50,400 [A]	M	50,400	2 413,00	121 615,20
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zajištění ornice včetně odvozu 144*0,15=21,600 [A] Celkem: A=21,600 [B]	M3	21,600	566,00	12 225,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 výkop pro most $(2.8*4.3+8.7*2.8)*(10.6+2*4.4)*1.1=776,776$ [A] Celkem: A=776,776 [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 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	776,776	252,00	195 747,55
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 pol 264230	M3	808,427	10,00	8 084,27

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			776,776=776,776 [A] 31,651=31,651 [B] Celkem: A+B=808,427 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rubu základu 2*2.5*3.0*(10.6+2*2.5)=234,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	234,000	94,00	21 996,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002 přechodová oblast 2*3,8*1,5*(10,6+2*2,5)=177,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	177,840	399,00	70 958,16
15	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM provizorní převedení vodoteče za pomoci trubního systému 2*13,0*1,5*2,5=97,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	97,500	273,00	26 617,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I na předpolích mostu (23.5-12.2)*7,0*0,2=15,820 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	15,820	21,00	332,22
17	18210		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ srovnání terénu pro rozprostření ornice</p> <p>4*6.0*6.0*0.2=28,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M3	28,800	210,00	6 048,00
18	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 4*6.0*6.0=144,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	144,000	31,00	4 464,00
19	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 4*6.0*6.0=144,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	144,000	12,00	1 728,00
1		Zemní práce					517 337,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za rubem opěr $2*9.6*0.3*0.3=1,728$ [A] drenážní polymerbeton ve vrstvě vozovky u pravé římsy $0.055*12.2*0.5=0,336$ [B] Celkem: A+B=2,064 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,064	2 528,00	5 217,79
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana svislé izolace nk geotextilií - $2 \times 600 \text{ g/m}^2 2*2*2.5*(9.6+2*1.0)=116,000$ [A] ochrana fólie na rubu opěr svádějící vodu do drenáže $2 \times 300 \text{ g/m}^2 2*2*2.5*9.6=96,000$ [B] Celkem: A+B=212,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	212,000	29,00	6 148,00
22	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 $2*7*(3.14*0.4*0.4*4.5)=31,651$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí	M3	31,651	3 304,00	104 574,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepočítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
23	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Odhad 100 kg/m3 $2*7*(3.14*0.4*0.4*4.5)*0.100=3,165 [A]$	T	3,165	27 274,00	86 322,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
24	264230		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 800MM	M	63,000	3 871,00	243 873,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vrtý pro piloty, délka 4.5 m, uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120.2 2*7*4.5=63,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</p>				
25	285394		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ</p> <p>kotvení římsy po 1 m pro kotvu římsy ve vývrtu kotva římsy v pol.č. 31717 2*12=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p>	KUS	24,000	483,00	11 592,00
2		Základy					457 727,90
3		Svislé konstrukce					
26	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotvení římsy do NK po 1 m</p>	KG	144,000	115,00	16 560,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*12ks*6kg=144,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 vč. povrchové úpravy chodníkové římsy - příčná striáž silonovým koštětem - specifikace dle technické zprávy vč. dodání a osazení plechové tabulky s letopočtem rekonstrukce dle VL4 209.01 levá římsa 0.313*18.14=5,678 [A] pravá římsa 0.835*18.14=15,147 [B] Celkem: A+B=20,825 [C]	M3	20,825	9 095,00	189 403,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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	31736		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	3,644	22 554,00	82 186,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výztuž ŽB říms - 175 kg/m3 - ocel třídy B500B</p> <p>levá římsa 0.313*18.14=5,678 [A] pravá římsa 0.835*18.14=15,147 [B] Celkem: (A+B)*0.175=3,644 [C]</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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
29	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>opěry 2*2.35*1.0*10.67=50,149 [A] křídla 4*(3.0*3.1-1.6*2.45/2)*0.5=14,680 [B] Celkem: A+B=64,829 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	64,829	6 011,00	389 687,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž - 120 kg/m3 - ocel třídy B500B opěry 4,33=4,330 [A] křídla 1,925=1,925 [B] Celkem: (A+B)=6,255 [C]	T	6,255	22 554,00	141 075,27
			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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					818 912,55
4		Vodorovné konstrukce					
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 včetně cetris desek mezi nosníky 5.863*12.16=71,294 [A]	M3	71,294	6 472,00	461 414,77
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 5.863*12.16*0.130=9,268 [A]	T	9,268	22 554,00	209 030,47
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
33	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>S355 J2+N vč. PKO 14*11.5*0.159t/m=25,599 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, 	T	25,599	57 139,00	1 462 701,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
34	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub 2*10.6=21,200 [A]	M	21,200	1 154,00	24 464,80
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
35	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C8/10-n podkladní beton rubové drenáže 2*1.2*9.6*0.3=6,912 [A]	M3	6,912	2 801,00	19 360,51
			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 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451312		<p>- 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</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>ochrana paty základu $2*0.7*0.45*(10.6+2*0.45)=7,245$ [A] podkladní beton pod pravou římsu, za křídly $2*3.0*2.7*0.25=4,050$ [B] Celkem: A+B=11,295 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	11,295	2 864,00	32 348,88
37	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>plošina pro hlubinné vrtání, pod opěry mostu $2*1.75*0.2*(10.6+2*0.2)=7,700$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	7,700	2 979,00	22 938,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze štěrkopísku pod dlažbu z lomového kamene Štp 0/32 vč. dodání nakupovaného materiálu podkladní vrstvy pro dlážděné povrchy dno vodoteče (10.1*10,5+4.25*9,8+1.75*10.1)*0.15=24,806 [A] svah u opěry O1 vlevo 10.031*1.2*0.15=1,806 [B] svah u opěry O1 vpravo 5.111*1.2*0.15=0,920 [C] svah u opěry O2 vlevo 15.384*1.2*0.15=2,769 [D] svah u opěry O2 vpravo 30.451*1.2*0.15=5,481 [E] na konci římsy u O1 2.146*0.15=0,322 [F] na konci římsy u O2 1.155*0.15=0,173 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=36,277 [H]	M3	36,277	650,00	23 580,05
			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				
39	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához za betonové prahy odláždění dna 1.1*1.0*17.0=18,700 [A]	M3	18,700	1 563,00	29 228,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, včetně betonového lože C25/30 v tl. 100 mm</p> <p>dno vodoteče (10.1*10.5+4.25*9.8+1.75*10.1)*0.2=33,075 [A] svah u opěry O1 vlevo 10.031*1.2*0.2=2,407 [B] svah u opěry O1 vpravo 5.111*1.2*0.2=1,227 [C] svah u opěry O2 vlevo 15.384*1.2*0.2=3,692 [D] svah u opěry O2 vpravo 30.451*1.2*0.2=7,308 [E] na konci římsy u O1 2.146*0.2=0,429 [F] na konci římsy u O2 1.155*0.2=0,231 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=48,369 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	48,369	56 856,00	2 750 067,86
41	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>práh zdláždění dna vodoteče 2*17.5*0.4*0.9=12,600 [A] betonová patka vyústění rubové drenáže skrz kamenné odláždění 4*0.4*0.4*0.4=0,256 [B] Celkem: A+B=12,856 [C]</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 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, 	M3	12,856	3 430,00	44 096,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				5 079 231,08
5			Komunikace				
42	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef=80MPa (23.5-12.2)*7,0*0,13=10,283 [A]	M3	10,283	1 899,00	19 527,42
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
43	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 tl. 200 mm (23.5-12.2)*7,0*0,2=15,820 [A]	M3	15,820	776,00	12 276,32
			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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2 1.vrstva: 23.5*7,0=164,500 [A] 2. vrstva: 23.5*7.0=164,500 [B] Celkem: A+B=329,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	329,000	11,00	3 619,00
45	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž do vozovkových vrstev 2*3.0*7.0=42,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	42,000	126,00	5 292,00
46	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm 23.5*7,0*0,04=6,580 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	6,580	4 831,00	31 787,98
47	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm (23.5-12.2)*7,0*0,07=5,537 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	5,537	4 225,00	23 393,83

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
48	575A01		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE) 8 MA 11 tl. 50 mm 12.2*7,0*0,05=4,270 [A] litý asfalt v odvodňovacím proužku vozovky u pravé římsy 0.03*12.2*0.5=0,183 [B] Celkem: A+B=4,453 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,453	16 364,00	72 868,89
5		Komunikace					168 765,44
7		Přidružená stavební výroba					
49	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC geomembrána s pevností min. 20KN/m a s protažením min 20% fólie na rubu opěr svádějící prosáklou vodu do drenáže 2*2.5*9.6=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	48,000	294,00	14 112,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711412		- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy $10.5*(12.16+2*2.2)=173,880$ [A]	M2	173,880	682,00	118 586,16
			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				
51	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY s hliníkovou vložkou $(0.65+3.15)*12.16=46,208$ [A]	M2	46,208	703,00	32 484,22
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
52	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr kraje římsy 2*(2*0.15)*18.14=10,884 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,884	273,00	2 971,33
7	Přidružená stavební výroba						168 153,71

8 Potrubí							
53	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM napojení drenážních trub z rubu opěr pro vyvedení skrz odláždění na jeho povrch 4*2.0=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,000	493,00	3 944,00
54	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby pro odvedení vody z uliční vpusti vyústěné skrz dlážděný svah 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	10,000	587,00	5 870,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
55	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr za rubem opěr $2 \cdot (9.6 + 3.0) = 25,200$ [A]	M	25,200	325,00	8 190,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
56	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky PVC DN 75 v ŽB římsách vyvedení chrániček dle VL 4 402.11 chráničky budou zaslepeny víčkem pravá římsa $18.1 + 2 \cdot 5.0 = 28,100$ [A]	M	28,100	483,00	13 572,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
57	87715		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM uložení kabelu NN na výtokové straně 30=30,000 [A]	M	30,000	441,00	13 230,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ na pravé straně za opěrou O2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 098,00	11 098,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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						55 904,30
9	Ostatní konstrukce a práce						
59	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkofosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 Iron grey 2*18.0=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	36,000	5 979,00	215 244,00
60	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-037" dle ČSN 73 6220 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 364,00	2 728,00
61	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonové obrubníky 50x250x1000 mm vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 rámeček kamenného odláždění za římsami vlevo 1.0+2.5+0.6+0.6+2.0+1.0=7,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,700	357,00	2 748,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000- třída betonu min. C30/37-XF4 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 rámeček kamenného odláždění u vozovky za římsami vlevo 2.0+1.5=3,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,500	451,00	1 578,50
63	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka podél říms a obrubníků v kontaktu s vozovkou $0,015*0,01*(2*18,14+2*2,0)=0,006$ [A] rozhraní nového a stávajícího asfaltu $2*7,0*0,015*0,01=0,002$ [B] Celkem: A+B=0,008 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,008	286 797,00	2 294,38
64	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění pracovních spar říms levá římsa: $(0,77+0,25+0,78)*0,005*0,015=0,000$ [A] pravá římsa: $(3,0+0,25+0,7)*0,005*0,015=0,000$ [B] Celkem: A+B=0,000 [C] Zaokrouhleno: 0,001=0,001 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,001	491 142,00	491,14
65	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM na levé straně u opěry O1, zpevnění příkopu 5.0=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,000	535,00	2 675,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000	2 413,00	4 826,00
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.2 ubourání stávajících nároží opěr 4*0.6*0.6*1.7=2,448 [A] Celkem: A=2,448 [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 výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,448	1 133,00	2 773,58
68	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.3	M3	150,917	3 430,00	517 645,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání stávajícího mostu horní madlo zábradlí 2*0.4*0.3*12.5=3,000 [A] sloupky zábradlí 2*4*0.4*0.2*0.8+2*2*0.8*0.2*0.8=1,024 [B] dolní madlo zábradlí 2*0.15*0.4*12.5=1,500 [C] římsy 2*0.95*0.3*12.5=7,125 [D] nosná konstrukce 12.0*6.6*0.3=23,760 [E] křídla 4*4.0*2.7*0.5=21,600 [F] opěry 2*8.4*1.25*2.3=48,300 [G] základy křídel 4*0.8*1.7*4.0=21,760 [H] základy opěr 2*0.8*1.7*8.4=22,848 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=150,917 [J] 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				
69	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 7.0*11.5+2*1.0*7.0=94,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	94,500	210,00	19 845,00
9	Ostatní konstrukce a práce						772 849,81

Celkem:

8 288 182,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 846 433,50 Kč

Cena celková: 846 433,50 Kč

DPH: 177 751,04 Kč

Cena s daní: 1 024 184,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 846 433,50 Kč

Vypracoval zadání: David Horák

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	282612		<p>INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ</p> <p>DIL Injektáž zeminy jílocementovou suspenzí Plocha odečtena z přílohy C.3</p> <p>Typ A: 7*2=14,000 [A] Typ B: 0,8*2=1,600 [B] Typ C: 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=19,600 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	19,600	13 081,00	256 387,60
2		Základy					256 387,60
4		Vodorovné konstrukce					
2	422325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>C30/37</p> <p>Dobetonování D100V a D200V Plocha odečtena z přílohy C.3</p> <p>D100V Typ A: 9,2*0,1=0,920 [A] Typ B: 1,2*0,1=0,120 [B] Typ C: 8,7*0,1=0,870 [C] D200V Typ A: 9,2*0,2=1,840 [D] Celkem: A+B+C+D=3,750 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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,</p>	M3	3,750	17 550,00	65 812,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 				
4			Vodorovné konstrukce				65 812,50
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
3	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM S10 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 36,7=36,700 [A] Typ B: 4,9=4,900 [B] Typ C: 5,2=5,200 [C] Celkem: A+B+C=46,800 [D] 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	46,800	577,00	27 003,60
4	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM S20	M2	73,400	766,00	56 224,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena z přílohy C.3</p> <p>Typ A: 55=55,000 [A] Typ B: 9,7=9,700 [B] Typ C: 8,7=8,700 [C] Celkem: A+B+C=73,400 [D]</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>				
5	626122		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM</p> <p>S50</p> <p>Plocha odečtena z přílohy C.3</p> <p>Typ A: 73,3=73,300 [A] Typ B: 8,5=8,500 [B] Typ C: 12,2=12,200 [C] Celkem: A+B+C=94,000 [D]</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	94,000	1 469,00	138 086,00
6	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>SJED</p> <p>Plocha odečtena z přílohy C.3</p> <p>Typ A: 183,3=183,300 [A] Typ B: 24,3=24,300 [B] Typ C: 34,9=34,900 [C] Celkem: A+B+C=242,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p>	M2	242,500	315,00	76 387,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	62661		<p>položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ</p> <p>CS-I Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 8=8,000 [A] Typ B: 3=3,000 [B] Typ C: 1,7=1,700 [C] Celkem: A+B+C=12,700 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M	12,700	2 308,00	29 311,60
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						327 013,10

7	Přidružená stavební výroba						
8	71111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</p> <p>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>NA 2xALN + ALP Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 3*2,7=8,100 [A] Typ B: 3*24,3=72,900 [B] Typ C: 34,9=34,900 [C] Celkem: A+B+C=115,900 [D]</p> <p>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.</p>	M2	115,900	336,00	38 942,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN nátěr stávajícího zábradlí v klenbové stěně mostu madlo L 60 (0.06*4+2*0.01)*1.9*3*9*2=26,676 [A] sloupek T 80/60 (2*0.08+2*0.06+3*0.01)*1.1*9*2=6,138 [B] svislá výplň P 50/10 2*(0.05+0.01)*0.8*10*9*2=17,280 [C] Celkem: A+B+C=50,094 [D] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	50,094	367,00	18 384,50
10	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) N Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 110=110,000 [A] Typ B: 17=17,000 [B] Typ C: 24,4=24,400 [C] Celkem: A+B+C=151,400 [D] 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	151,400	294,00	44 511,60
11	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) N1 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 73,3=73,300 [A] Typ B: 7,3=7,300 [B] Typ C: 10,5=10,500 [C] Celkem: A+B+C=91,100 [D] 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	91,100	488,00	44 456,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				146 295,30
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ TRYSK Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 183,3=183,300 [A] Typ B: 24,3=24,300 [B] Typ C: 34,9=34,900 [C] Celkem: A+B+C=242,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	242,500	210,00	50 925,00
9			Ostatní konstrukce a práce				50 925,00
Celkem:							846 433,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 549 514,13 Kč

Cena celková: 4 549 514,13 Kč

DPH: 955 397,97 Kč

Cena s daní: 5 504 912,10 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 67,05

Náklad na měrnou jednotku: 67 852,56 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Libor Vykoukal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál - prostý beton, předpoklad 2300 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 96615: 0.6*2.3=1,380 [A] pol. č. 11317: 4.854*2.3=11,164 [B] pol. č. 11352: 73.0*0.096=7,008 [C] Celkem: A+B+C=19,552 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,552	126,00	2 463,55
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 11313: 4.180*2.4=10,032 [A] pol. č. 97817: 75.06*0.003*2.4=0,540 [B] Celkem: A+B=10,572 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,572	136,00	1 437,79
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 12960: 16.150=16,150 [C] pol. č. 13173: 394.488=394,488 [D] pol. č. 26115: 51*0.049*6=14,994 [E] pol. č. 264116: 0.25*3.14*0.4^2*20.0*8.0=20,096 [F] Celkem: C+D+E+F=445,728 [H] Celkem t: 2*H=891,456 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	891,456	63,00	56 161,73
5	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 viz položka 966168 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	347,688	420,00	146 028,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 96616: $139,075 \cdot 2,5 = 347,688$ [A] Celkem: A=347,688 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť syp voz vrstev 1,9 t/m3 pol 11332 pol 11425 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $122,389 \cdot 1,9 = 232,539$ [A] $15,751 \cdot 1,9 = 29,927$ [B] Celkem: A+B=262,466 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	262,466	42,00	11 023,57
0			Všeobecné konstrukce a práce				217 115,60
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletové zeleně, likvidace odpadu - pro zřízení přístupové cesty k provizorní lávce $4 = 4,000$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	4,000	31,00	124,00
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vozovky na chodníku v tl. 100 mm. Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.3 $41,799 \cdot 0,1 = 4,180$ [A] Celkem: A=4,180 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	4,180	357,00	1 492,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11318		<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>Rozebrání zámkové dlažby na vjezdu a na pravém chodníku Skládkovně vykázáno v položce 014102.4 včetně odvozu</p> <p>vjezd: $40.523 \cdot 0.08 = 3,242$ [A] pravý chodník: $20.154 \cdot 0.08 = 1,612$ [B] Celkem: $A+B=4,854$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	4,854	493,00	2 393,02
9	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění nezpevněné vozovky na mostě a předpolí plocha odměřena digitálně z řezů a pudorysu Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2</p> <p>vozovka: $(232.48) \cdot 0.4 = 92,992$ [A] levý chodník: $41.799 \cdot 0.4 = 16,720$ [B] sjezd ke garážím: $31.692 \cdot 0.4 = 12,677$ [C] Celkem: $A+B+C=122,389$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	122,389	147,00	17 991,18
10	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odstranění chodníkových obrub podél chodníků a vjezdů skládkovně pol 014102.4 výměry z bilance bouracích prací včetně odvozu na místo určené investorem</p>	M	72,560	84,00	6 095,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>levá strana: podél komunikace: 34.0=34,000 [A] vjezd do BRD KOVO: 8.8=8,800 [B] pravá: podél komunikace: 9.0=9,000 [C] lemující chodník: 7.96+12.8=20,760 [D] Celkem: A+B+C+D=72,560 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Frézování vozovky na mostě a předpolí v tl. 100 mm. včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 27.428*0.1=2,743 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	2,743	671,00	1 840,55
12	11425		<p>ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC</p> <p>Rozebrání opevnění koryta Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 levý břeh: 3.87*4.286*0.3=4,976 [A] pravý břeh: 4.18*4.286*0.3=5,375 [B] dno: 4.2*4.286*0.3=5,400 [C] Celkem: A+B+C=15,751 [D]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	15,751	1 185,00	18 664,94
13	11525		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M</p> <p>Provizorní převedení toku během výstavby DN500 17.80=17,800 [A]</p>	M	17,800	2 413,00	42 951,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.).				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii 14,2*0.15=2,130 [A]	M3	2,130	168,00	357,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice včetně odvozu 24,676=24,676 [A] Celkem: A=24,676 [B]	M3	24,676	115,00	2 837,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Pročištění koryta Odolenovického potoka Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 $3.23*0.2*25.0=16,150$ [A]	M3	16,150	378,00	6 104,70
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopy na předpolích za rubem opěry - těžitelnosti dle ČSN 73 6133 ztížená vykopávka - nutno zajistit stabilitu plotu v délce 5,0m Včetně odvozu na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1 hloubená část: $(48.865-18.436)*11.23=341,718$ [A] pažená část: $(3.7*7.4-18.436)*5.9=52,770$ [B] Celkem: $A+B=394,488$ [C]	M3	394,488	252,00	99 410,98
			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 - 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku pol. č. 131738: 394.488=394,488 [D] pol. č. 26115: 51*0.049*5.1=12,745 [E] pol. č. 264116: 0.25*3.14*0.4^2*20.0*8.0=20,096 [F] Celkem: D+E+F=427,329 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	427,329	10,00	4 273,29
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách zásyp jam a rýh u opěr a v předpolí za rubem opěr zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002	M3	324,516	399,00	129 481,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základu v mostním otvoru: 3.001*17.8=53,418 [A] zásyp základu za rubem opěry (po úroveň rubové drenáže) O1: 2.884*7.67+1.49*9.074=35,641 [B] O2: 2.884*4.25+1.49*3.55=17,547 [C] ochranný obsyp těsnící fólie: O1: (2.92*7.67+1.21*9.74)*0.3=10,255 [D] O2: (2.93*4.25+1.22*3.55)*0.3=5,035 [E] zásyp základu za rubem opěry (nad úrovní rubové drenáže) O1: 3.704*8.00+0.656*9.074=35,585 [F] O2: 3.808*4.25+0.655*3.55=18,509 [G] samostatný přechodový klín: O1: 3.319*8.00+2.003*9.074=44,727 [H] O2: 3.489*4.25+2.084*3.55=22,226 [I] zásyp na výtoku: 27.191*3.0=81,573 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=324,516 [K]				
	Technická specifikace:		<p>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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17780		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemní hrázky pro provizorní převedení vodoteče, zřízení a odstranění</p> <p>rámová část 2,93*1,0*1,0=2,930 [A] na výtoku 6,13*1,0*1,0=6,130 [B] Celkem: A+B=9,060 [C]</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.) 	M3	9,060	273,00	2 473,38
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně pod komunikací a chodníky plocha je odečtena digitálně ze situace</p>	M2	293,829	10,00	2 938,29

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod komunikaci: O1: 129,85=129,850 [A] O2: 60,239=60,239 [B] pod chodníky: 25,70+7,67+70,37=103,740 [C] Celkem: A+B+C=293,829 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 150 mm, včetně opatření humózního materiálu výměry odečteny digitálně ze situace 14,2*0,15=2,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2,130	189,00	402,57
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 14,2=14,200 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	14,200	17,00	241,40
1		Zemní práce					340 074,46
2		Základy					
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,32x0,3 m 0,32*0,3*(18,25+10,249)+0,3*1,0*3,46=3,774 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,774	2 528,00	9 540,67
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana svíslé izolace geotextilií - 2 x 600 g/m2 2*(2,28*17,8+2,32*10,02)=127,661 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	127,661	29,00	3 702,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Výdřeva z tvrdého dřeva tl.200 mm Obsahuje dodávku a montáž včetně odstranění 0.2*(4.32+6.06+3.12+4.16+2.45)*4.0=16,088 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	16,088	13 113,00	210 961,94
27	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty 108/16, délka 7,0 m, rozmístění po 1 m, délka kořene piloty 5000 mm 51*7=357,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	357,000	1 762,00	629 034,00
28	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM vrty pro mikropiloty DN 250, délka 6 m - těžitelnost určena dle ČSN 73 6133 uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120.2 51*6,6=336,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	336,600	2 318,00	780 238,80
29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základ C25/30-XC2,XA1 opěra O1: 2.0*0.525*18.10=19,005 [A] opěra O2: 2.0*0.525*11.48=12,054 [B] Celkem: A+B=31,059 [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,	M3	31,059	3 902,00	121 192,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	272365		<p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	T	5,435	22 554,00	122 580,99
			<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Betonářská výztuž základů opěr z oceli B500B, odhad 175kg/m3 31.059*0.175=5,435 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</p>				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie min 600 g/m2 2*33,9+2*33,9=135,600 [A] Celkem: A=135,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	135,600	73,00	9 898,80
2		Základy					1 887 149,59
3		Svislé konstrukce					
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva římsy po 1 m 6.0*6=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	36,000	115,00	4 140,00
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 vč. povrchové úpravy chodníkové římsy - příčná striáž silonovým koštětem - specifikace dle technické zprávy vč. dodání a osazení plechové tabulky s letopočtem rekonstrukce dle VL4 209.01 0.548*11.7=6,412 [A]	M3	6,412	9 095,00	58 317,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž ŽB říms - 175 kg/m3 - ocel třídy B500B 6.412*0.175=1,122 [A]	T	1,122	22 554,00	25 305,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
35	318314		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET DO C25/30 (B30)</p> <p>Betonová podezdívka - obnovení plotu</p> <p>0.25*1.0*3.0=0,750 [A]</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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	0,750	4 605,00	3 453,75
36	32736		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI</p> <p>výztuž ŽB opěr - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B</p>	T	5,561	22 554,00	125 422,79

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			37.071*0.15=5,561 [A]				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
37	333324		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>dřík opěry a křídla C25/30-XC4,XF2,XD2 plochy ve styku s vlhkostí budou opatřeny nátěrem 1xNPe + 2xNA</p> <p>opěra O1: 46.812*0.4+8.04*0.4=21,941 [A] opěra O2: 30.639*0.4+7.185*0.4=15,130 [B] Celkem: A+B=37,071 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	37,071	6 011,00	222 833,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					439 473,05
4		Vodorovné konstrukce					
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Rámová příčel C30/37-XC4,XF2,XD1 $67.048*0.4+0.5*0.2^2*(17.20+11.31)+0.59*3.47*0.4=28,208 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	28,208	6 577,00	185 524,02

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>výztuž ŽB nosné konstrukce - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B</p> <p>28.208*0.150=4,231 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,231	22 554,00	95 425,97
40	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>betonové lože pod dlažbu z lomového kamene - tl. 100 mm</p> <p>beton C25/30-XF3</p> <p>(4.0*(13.59+2.90)+(3.87+4.18)*2.90)*0.10=8,931 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	8,931	2 969,00	26 516,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
41	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základy C12/15-X0 podkladní beton pod římsu C12/15-X0 podkladní beton pod drenážní potrubí za opěrami C12/15-X0</p> <p>pod základy: $42,425 \cdot 0,1 + 27,336 \cdot 0,1 = 6,976$ [A] pod drenáží: $1,16 \cdot 0,40 \cdot 10,39 + 1,10 \cdot 0,4 \cdot 16,6 = 12,125$ [B] pod římsou: $1,3 \cdot 0,1 \cdot (3,325 + 2,191) = 0,717$ [C] Celkem: $A+B+C=19,818$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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,</p>	M3	19,818	2 801,00	55 510,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba koryta z lomového kamene tl. 250 mm $(4.0*(13.59+2.90)+(3.87+4.18)*2.90)*0.25=22,326 [A]$	M3	22,326	5 728,00	127 883,33
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Práh ve dně koryta zachycující dlažbu C25/30-XF3 $11.0*0.5*0.8=4,400 [A]$	M3	4,400	3 430,00	15 092,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				505 951,68

5		Komunikace					
44	561401		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</p> <p>vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef = 80MPa</p> <p>předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] Celkem: A+B+C=222,480 [D] D*0.13=28,922 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	28,922	1 899,00	54 922,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	56330	2	- nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. 150 mm podkladní vrstva chodníku ze zámkové dlažby Edef2=30MPa výměry odečteny digitálně ze situace levá strana: 75.026*0.15=11,254 [A] pravá strana: (25.698+7.673)*0.15=5,006 [B] Celkem: A+B=16,260 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	16,260	757,00	12 308,82
45	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 tl. 200 mm podkladní vrstvy vozovky - tl. 200 mm - Edef=45MPa výměry odečteny digitálně ze situace předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] Celkem: A+B+C=222,480 [D] D*0.2=44,496 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	44,496	776,00	34 528,90
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2	M2	444,960	11,00	4 894,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi ACP 16+ a SC C8/10: předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] mezi ACO 11 a ACP 16+: předpolí O1: 129.85=129,850 [D] předpolí O2: 75.51=75,510 [E] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=444,960 [G]				
			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				
48	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm na mostě i na předpolích předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] na mostě: 42.39=42,390 [D] Celkem: A+B+C+D=264,870 [E] E*0.04=10,595 [F]	M3	10,595	4 831,00	51 184,45
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm na předpolích	M3	15,574	4 225,00	65 800,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] Celkem: A+B+C=222,480 [D] D*0.07=15,574 [E]</p> <p>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.</p>				
50	575C03		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 42.39*0.055=2,331 [A]</p> <p>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.</p>	M3	2,331	16 364,00	38 144,48
51	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>zámková dlažba - chodník tl. 60 mm do lože z drobného kameniva 4/8 tl. 30 mm plocha je odečtena digitálně ze situace</p> <p>levá strana: 50,264=50,264 [A] pravá strana: 25.501+7.673=33,174 [B] Celkem: A+B=83,438 [D]</p> <p>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</p>	M2	83,438	441,00	36 796,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba - chodník tl. 80 mm do lože z drobného kameniva 4/8 tl. 40 mm plocha je odečtena digitálně ze situace pojížděná dlažba u vjezdu: 56.136=56,136 [A]	M2	56,136	493,00	27 675,05
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					326 255,45
7		Přidružená stavební výroba					
53	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC Těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20% O1: 3.23*8.0+13.77=39,610 [A] O2: 3.25*4.25+5.46=19,273 [B] Celkem: A+B=58,883 [C]	M2	58,883	294,00	17 311,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
54	711412		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy</p> <p> plocha mostu: $67,048=67,048$ [A] rub opěry: $2,4*(18,198+10,732)+3,473*0,985=72,853$ [B] pod římsou: $1,850*6,183=11,439$ [C] Celkem: $A+B+C=151,340$ [D] </p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M2	151,340	682,00	103 213,88
55	76792		<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</p> <p>Oprava stávajícího oplocení</p> <p>$4,5*1,8=8,100$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	M2	8,100	483,00	3 912,30
56	76793		<p>OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA</p>	M2	10,800	913,00	9 860,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnovení stávajícího oplocení 6*1.8=10,800 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7			Přidružená stavební výroba				134 298,18
8			Potrubí				
57	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyústění uliční vpusti skrz opěru O1 včetně lože a obsypu potrubí na levé straně vozovky 1.38=1,380 [A] vyústění uliční vpusti u výtoku 11.00=11,000 [B] Celkem: A+B=12,380 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,380	587,00	7 267,06
58	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr	M	31,969	325,00	10 389,93

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18.25+10.249+3.47=31,969 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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				
59	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Vyústění drenáže DN200 6*0.75=4,500 [A]	M	4,500	357,00	1 606,50
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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				
60	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	100,500	378,00	37 989,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chráničky PVC DN 110 v ŽB římse vyvedení chrániček dle VL 4 402.11 chráničky budou zaslepeny víčkem 5*(11.7+4.2+4.2)=100,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
61	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ osazení nové uliční vpusti, včetně lože a obsypu za opěrou O1:1=1,000 [A] 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	11 098,00	11 098,00
8		Potrubí					68 350,49
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá	M	11,700	5 979,00	69 954,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011</p> <p>11.70=11,700 [A]</p> <p>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</p>				
63	9113C3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odstranění stávajících svodidel vč. odvozu, na místo určené investorem stávající svodidlo na rímse: 11.5=11,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	11,500	210,00	2 415,00
64	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-039" dle ČSN 73 6220</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>	KUS	2,000	1 364,00	2 728,00
65	917211		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>záhonové obrubníky 50x250x1000 mm vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3</p> <p>levá strana: 5.73+4.37=10,100 [A] pravá strana: 8.29+8.08+3.08+3.039+4.898=27,387 [B] Celkem: A+B=37,487 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	37,487	336,00	12 595,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000- třída betonu min. C30/37-XF4 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3 levá strana: 35.305=35,305 [A] pravá strana: 12.049+6.042=18,091 [B] Celkem: A+B=53,396 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	53,396	451,00	24 081,60
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řez pro řezanou spáru (dilatační spára) 8.62+8.81=17,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,430	94,00	1 638,42
68	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM Oddělení demolované části od stávajícího prefabrikovaného rámu 2.0+2.0+2.92=6,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,920	2 203,00	15 244,76
69	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící záливka podél římsy a řezané spáry podél římsy 0.02*0.04*11.70=0,009 [A] řezané spáry 0.04*0.02*(8.62+8.81)=0,014 [B] Celkem: A+B=0,023 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,023	286 797,00	6 596,33
70	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění pracovních spar říms 2*(0.09+0.15+2.54+0.5)*0.01*0.015=0,001 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,001	491 142,00	491,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání betonové podezdívky plotu vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol.č . 014102.4 0.250*0.8*3.0=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [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 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	0,600	2 276,00	1 365,60
72	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání stávajících konstrukcí vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol.č . 014102.6 římsa: 11.3*0.5*0.35=1,978 [A] nosná konstrukce: 7.0*0.5*12.51=43,785 [B] spodní stavba: 3.7*(14.103+8.50)=83,631 [C] křídla: 2.62*0.5*3.59+2.62*0.5*3.8=9,681 [D] Celkem: A+B+C+D=139,075 [E] 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	139,075	3 430,00	477 027,25
73	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění stávajícího oplocení z drátěného pletiva vč. ocelových sloupků vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 9.0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M	9,000	105,00	945,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				
74	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3</p> <p>6.00*12.51=75,060 [A] Celkem: A=75,060 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	75,060	210,00	15 762,60
9			Ostatní konstrukce a práce				630 845,63

Celkem: **4 549 514,13**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZV Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 912 630,00 Kč

Cena celková: 912 630,00 Kč

DPH: 191 652,30 Kč

Cena s daní: 1 104 282,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 912 630,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZV Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Součinnost prací se správci sítí u jejich přeložek - NN (ČEZ), kabel (CETIN) neobsahuje náklady na přeložky - bude součástí samostatné PD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 500,00	20 500,00
2	02741R		PROVIZORNÍ MOSTY zřízení provizorního mostu a přístupové komunikace přes Odolenovický potok (pokud nebude zajištěn přístup od ul. Nádražní) /most ev č 610-039/ PROVIZORNÍ MOST V PRŮBĚHU CELÉ STAVBY VČETNĚ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, DOPRAVY OCEL MOST PROVIZORIUM VČ.VNITŘ PODPĚR Kompletní dodávka provizorního přemostění (v případě odlišného technického řešení mostu o více polích včetně všech kompletních podpěr v korytě vodoteče). Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem mostního provizoria. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a vozovka na mostě včetně zřízení případného dočasného veřejného osvětlení , včetně zřízení a odstranění přístupové cesty a ramp mostního provizoria 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	839 200,00	839 200,00
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní lávka pro pěší na výtokové straně PROVIZORNÍ LÁVKA V PRŮBĚHU CELÉ STAVBY VČ. MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, DOPRAVY včetně zřízení a odstranění přístupové cesty a případně i ramp most ev č 610-039 Na lávku bude provizorně umístěno kabelové vedení NN v chráničce – koordinace s pracemi společnosti ČEZ. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	52 930,00	52 930,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203.1.ZV Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				912 630,00
Celkem:							912 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

Rozpočet: SO 203a.1.ZH.1 Zed' 203a.1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 15 577,64 Kč

Cena celková: 15 577,64 Kč

DPH: 3 271,30 Kč

Cena s daní: 18 848,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 577,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.1 Zeď 203a.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 13173 12.036*2.0=24,072 [A] Celkem: A=24,072 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,072	44,00	1 059,17
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 059,17
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č. 014102.1 výkop 1.0*1.7*(6.08+1.0)=12,036 [A] Celkem: A=12,036 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	12,036	291,00	3 502,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.1 Zeď 203a.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 pol 13173 12,036=12,036 [A]	M3	12,036	45,00	541,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244 obsyp palisád 1.0*1.3*(6.08+1.0)=9,204 [A]	M3	9,204	146,00	1 343,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.1 Zeď 203a.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
1		Zemní práce					5 387,88
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	91710		<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</p> <p>palisádová zídka 1.44*0.16*0.8+4.64*0.16*0.6=0,630 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M3	0,630	14 493,00	9 130,59
9		Ostatní konstrukce a práce					9 130,59
Celkem:							15 577,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 624 231,60 Kč

Cena celková: 624 231,60 Kč

DPH: 131 088,64 Kč

Cena s daní: 755 320,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 624 231,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 13173 184.776*2.0=369,552 [A] Celkem: A=369,552 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	369,552	39,00	14 412,53
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 96616 17.68*2.5=44,200 [A] Celkem: A=44,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,200	430,00	19 006,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 418,53
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č. 014102.1 výkop pro žb zeď 17.25*2.5*3.6=155,250 [A] výkop pro palisády 1.4*1.9*(10.1+1.0)=29,526 [B] Celkem: A+B=184,776 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	184,776	291,00	53 769,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 184,776=184,776 [A]	M3	184,776	11,00	2 032,54
			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.)				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244	M3	130,201	123,00	16 014,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp žb zdi $(2.4*2.5+1.0*1.3)*2*6.0+(2.2*2.1+1.2*0.8)*5.25=116,895$ [A] obsyp palisád $1.1*1.2*10.08=13,306$ [B] Celkem: A+B=130,201 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže drenážním obsypem $0.4*0.4*17.25=2,760$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	2,760	504,00	1 391,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					73 208,12
3		Svislé konstrukce					
7	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) základ zdi $1.7*0.5*2*6.0+1.5*0.5*5.25=14,138$ [A] dřík zdi $(6.0*2.1+6.0*2.0+5.25*1.8)*0.4=13,620$ [B] Celkem: $A+B=27,758$ [C]	M3	27,758	5 902,00	163 827,72
		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 odskrucovacích 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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	32736		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI</p> <p>základ zdi 1.7*0.5*2*6.0+1.5*0.5*5.25=14,138 [A] dřík zdi (6.0*2.1+6.0*2.0+5.25*1.8)*0.4=13,620 [B] Celkem: (A+B)*0.15=4,164 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,164	24 080,00	100 269,12
3		Svislé konstrukce					264 096,84

4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,449	2 990,00	16 292,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton ŽB zdi (2.1*2*6.0+1.9*5.25)*0.15=5,276 [A] podkladní beton drenáže 0.1*0.1*17.25=0,173 [B] Celkem: A+B=5,449 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/16 ochrana těsnící fólie na rubu zdi svádějící prosáklou vodu do drenáže 17.25*2.9*2*0.15=15,008 [A] Celkem: A=15,008 [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	15,008	694,00	10 415,55
4			Vodorovné konstrukce				26 708,06
7			Přidružená stavební výroba				
11	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	50,025	314,00	15 707,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20%				
			Těsnící fólie na rubu zdi svádějící prosáklou vodu do drenáže 17.25*2.9=50,025 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		Přidružená stavební výroba					15 707,85
8		Potrubí					
12	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,250	347,00	8 761,75
			rubová drenáž zdi 17.25+3*1.0+5.0=25,250 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				8 761,75
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem odstranění stávajícího ocelového zábradlí na mostě 13.0=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,000	168,00	2 184,00
14	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozi ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkofosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 osazení zábradlí na žb zeď 17.25=17,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	17,250	6 384,00	110 124,00
15	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisádová zídka (3.04*1.2+2.24*1.0+4.8*0.8)*0.16=1,556 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,556	14 493,00	22 551,11
16	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM (2.0+1.7+2.0)*0.4=2,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	2,280	146,00	332,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 (2.0+1.7+2.0)+3*0.4=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	6,900	347,00	2 394,30
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.2 odstranění stávající zdi 13.0*0.85*1.6=17,680 [A] Celkem: A=17,680 [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 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	17,680	3 662,00	64 744,16
9	Ostatní konstrukce a práce						202 330,45

Celkem: **624 231,60**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

Rozpočet: SO 203a.1.ZH.3 Zed' 203a.3

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 60 613,40 Kč

Cena celková: 60 613,40 Kč

DPH: 12 728,81 Kč

Cena s daní: 73 342,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 60 613,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.3 Zeď 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 131738 37.632*2.0=75,264 [A] Celkem: A=75,264 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,264	44,00	3 311,62
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana plynovodu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 311,62
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1 1.6*2.0*(9.76+2*1.0)=37,632 [A] Celkem: A=37,632 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	37,632	291,00	10 950,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.3 Zed' 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 37,632=37,632 [A]	M3	37,632	11,00	413,95
			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.)				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244 (1.6*0.9+0.6*0.9)*(9.76+2*1.0)=23,285 [A]	M3	23,285	123,00	2 864,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.3 Zeď 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					14 228,92
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD ((2.56+1.28)*0.8+4.8*1.2+1.12*1.0)*0.16=1,592 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,592	14 493,00	23 072,86
9		Ostatní konstrukce a práce					23 072,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.3 Zed' 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							60 613,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

Rozpočet: SO 203a.1.ZH.4 Zed' 203a.4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 25 773,28 Kč

Cena celková: 25 773,28 Kč

DPH: 5 412,39 Kč

Cena s daní: 31 185,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 773,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.4 Zeď 203a.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 13173 13.306*2.0=26,612 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,612	44,00	1 170,93
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana plynovodu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 170,93

1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I skládkovné pol 014102.1 1.2*1.8*2*(2.08+1.0)=13,306 [A] Celkem: A=13,306 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	13,306	291,00	3 872,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.4 Zed' 203a.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 k pol 13173 13,306=13,306 [A]	M3	13,306	11,00	146,37
			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.)				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244 0.8*1.8*2*(2.08+1.0)=8,870 [A]	M3	8,870	123,00	1 091,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.4 Zeď 203a.4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
1		Zemní práce					5 109,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	91710		<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</p> <p>$(2*0.8*0.8+2*0.64*1.0+2*0.64*1.2)*0.16=0,655$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M3	0,655	14 493,00	9 492,92
9		Ostatní konstrukce a práce					9 492,92

Celkem:

25 773,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.5 Zed' 203a.5

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 180 501,76 Kč

Cena celková: 180 501,76 Kč

DPH: 37 905,37 Kč

Cena s daní: 218 407,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 180 501,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.5 Zeď 203a.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace 70% povrchu líce a koruny zdi $22.1*(1.0+0.5+0.2)*0.7=26,299$ [A] 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	26,299	616,00	16 200,18
2	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace 30% povrchu líce a koruny zdi $22.1*(1.0+0.5+0.2)*0.3=11,271$ [A] 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	11,271	818,00	9 219,68
3	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace 100% povrchu líce a koruny zdi $22.1*(1.0+0.5+0.2)=37,570$ [A] 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	37,570	336,00	12 623,52
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				38 043,38
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem	M	15,000	224,00	3 360,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.5 Zeď 203a.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího ocelového zábradlí na zdi 15.0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
5	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - ásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 osazení zábradlí na korunu zdi 21.0=21,000 [A] 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	21,000	6 384,00	134 064,00
6	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění lince a koruny zdi 22.1*(1.0+0.5+0.2)=37,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	37,570	134,00	5 034,38
9	Ostatní konstrukce a práce						142 458,38

Celkem:

180 501,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

Rozpočet: SO 203a.1.ZH.6 Zed' 203a.6

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 289 027,72 Kč

Cena celková: 289 027,72 Kč

DPH: 60 695,82 Kč

Cena s daní: 349 723,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 289 027,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.6 Zeď 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ vyčnívající výztuž pro sanaci tlustých vrstev 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	50,000	470,00	23 500,00
2		Základy					23 500,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
2	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace 5% povrchu líce a koruny zdi $29.5*(1.0+0.55+0.2)*0.05=2,581$ [A] 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	2,581	616,00	1 589,90
3	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace 10% povrchu líce a koruny zdi $29.5*(1.0+0.55+0.2)*0.1=5,163$ [A] 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	5,163	818,00	4 223,33
4	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	43,881	1 019,00	44 714,74

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.6 Zeď 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace 85% povrchu lince a koruny zdi $29.5 \cdot (1.0 + 0.55 + 0.2) \cdot 0.85 = 43,881$ [A]				
			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				
5	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	51,625	336,00	17 346,00
			sanace 100% povrchu lince a koruny zdi $29.5 \cdot (1.0 + 0.55 + 0.2) = 51,625$ [A]				
			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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				67 873,97
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	25,000	224,00	5 600,00
			vč. odvozu na místo určené investorem				
			odstranění stávajícího ocelového zábradlí na zdi $25.0 = 25,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
7	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	29,000	6 384,00	185 136,00
			kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - ásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkofosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011				
			osazení zábradlí na korunu zdi $29.0 = 29,000$ [A]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.6 Zed' 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění líce a koruny zdi $29,5 \cdot (1,0 + 0,55 + 0,2) = 51,625$ [A]	M2	51,625	134,00	6 917,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				197 653,75

Celkem: **289 027,72**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 577 038,37 Kč

Cena celková: 577 038,37 Kč

DPH: 121 178,06 Kč

Cena s daní: 698 216,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 577 038,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 190,872*2=381,744 [B] Celkem: B=381,744 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	381,744	39,00	14 888,02
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 96715 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 4,059*2,3=9,336 [A] Celkem: A=9,336 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,336	64,00	597,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 485,52
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zajištění omice včetně odvozu 32,4*0,15=4,860 [A] Celkem: A=4,860 [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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	4,860	605,00	2 940,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu</p> <p>OZ3:(4,463*2,6+2,778*2,6/2)*4,015+(2,453*2,6/2+2,64*2,6)*12,91=190,872 [C] Celkem: C=190,872 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	190,872	291,00	55 543,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pol 13173 190,872=190,872 [A]	M3	190,872	11,00	2 099,59
			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.)				
6	17481		ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za rubem OZ s hutněním po vrtvách 300mm, ID=0,9 OZ3:(4,463*2,6+2,778*2,6/2)*4,015+(2,453*2,6/2+2,64*2,6)*12,91-(2,68*0,3+2,25*0,3)*16,2=166,912 [C] Celkem: C=166,912 [E]	M3	166,912	504,00	84 123,65
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
7	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>DK 8/16 obsyp drenáží</p> <p>OZ3: 16,2*0,3*0,3=1,458 [C] Celkem: C=1,458 [E]</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 	M3	1,458	683,00	995,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581	2	- 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp těsnící folie za rubem zdi 2x150mm fr 0/16 OZ3: 56,68*2*0,15=17,004 [C] Celkem: C=17,004 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17,004	683,00	11 613,73
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl 150 mm OZ3:2*16,2=32,400 [A] Celkem: A=32,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	32,400	34,00	1 101,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 32,4=32,400 [A] Celkem: A=32,400 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	32,400	17,00	550,80
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 32,4=32,400 [A] Celkem: A=32,400 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	32,400	6,00	194,40
1	Zemní práce						159 163,63
2	Základy						
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 600g/m2 OZ3: 1,59=1,590 [C] Celkem: C=1,590 [E] 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	1,590	134,00	213,06
2	Základy						213,06
3	Svislé konstrukce						
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4	M3	1,951	9 710,00	18 944,21

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OZ 3: $0,266 \cdot 0,4 \cdot (16,2 + 2,134) = 1,951$ [C] Celkem: C=1,951 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 220 kg/ m3	T	0,429	24 080,00	10 330,32
			1,951 * 0,22 = 0,429 [A] Celkem: A=0,429 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	327324		- 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 měřící 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.	M3	20,212	5 902,00	119 291,22
			ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) úhlová zeď C 25/30 XF2 včetně osazení PVC potrubí pro vyvedení drenáží OZ 3: $(1,821*16,2*0,3+2,134*2,114*0,3)+(1,85*1,834*0,3+16,2*1,85*0,3)=20,212$ [C] Celkem: C=20,212 [E]				
			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. (skrůže) 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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	327365		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3 0,15*20,212=3,032 [A] Celkem: A=3,032 [B]	T	3,032	24 080,00	73 010,56
			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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					221 576,31
4		Vodorovné konstrukce					
17	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C 12/15 X0 pod drenáž 300x150 mm OZ3: 16,2*0,3*0,15=0,729 [G] Celkem: G=0,729 [H]	M3	0,729	2 990,00	2 179,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>OZ 3: 2,25*16,2*0,2+2,25*1,834*0,2=8,115 [B] Celkem: B=8,115 [E]</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 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, 	M3	8,115	2 990,00	24 263,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 				
4			Vodorovné konstrukce				26 443,56
7			Přidružená stavební výroba				
19	711237	1	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ nopová folie na RD OZ3: 4,03=4,030 [C] Celkem: C=4,030 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar 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 nestanovi 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	4,030	314,00	1 265,42
20	711237	2	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie za rubem zdi tl 2 mm	M2	58,676	314,00	18 424,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OZ3: 3,622*16,2=58,676 [C] Celkem: C=58,676 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				19 689,68
8			Potrubí				
21	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PVC DN 150 mm OZ3: 16,2=16,200 [C] Celkem: C=16,200 [E] 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	16,200	347,00	5 621,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8	Potrubí						5 621,40
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO pro stupeň KA C4+K1, životnost nátěru VV, výšší než 30 let ocel S235 JR RAL 7011 OZ3: 16,2+2,035=18,235 [C] Celkem: C=18,235 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,235	6 384,00	116 412,24
23	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM ve styku OZ a RD OZ3: 1,59=1,590 [C] Celkem: C=1,590 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	1,590	146,00	232,14
24	931133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM OZ3: 2*2,65*0,02*0,04=0,004 [C] Celkem: C=0,004 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,004	524 384,00	2 097,54
25	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK pozinkovaná lišta zakončení nopové folie u RD profil 30x5 mm OZ3: 0,35=0,350 [C] Celkem: C=0,350 [E] E*1,3=0,455 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KG	0,455	168,00	76,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
26	938441		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>omytí zdi rodinného domku ve styku s OZ(nopovou folií)</p> <p>OZ3: 1,22=1,220 [C] Celkem: C=1,220 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	1,220	134,00	163,48
27	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>stávající betonové zdi</p> <p>skládkovné 014102.4</p> <p>OZ3: 3,3*2,05*0,6=4,059 [C] Celkem: C=4,059 [D]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	4,059	2 430,00	9 863,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				128 845,21

Celkem: **577 038,37**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 487 462,10 Kč

Cena celková: 2 487 462,10 Kč

DPH: 522 367,04 Kč

Cena s daní: 3 009 829,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 487 462,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 pol 264827 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,5*3,14*6,0*7*2,0=131,880 [A] 345,861*2=691,722 [B] Celkem: A+B=823,602 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	823,602	39,00	32 120,48
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 96715 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 10,611*2,3=24,405 [A] Celkem: A=24,405 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,405	64,00	1 561,92
3	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z kčí z LK na MC 2,6t/m3 pol 96713 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 47,04*2,6=122,304 [A] Celkem: A=122,304 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	122,304	42,00	5 136,77
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění IS v souladu s požadavky jejich správce - kabel CETIN u OZ3, OZ4, VO u OZ2 včetně provedení provizorního přeložení sloupu a uložení do definitivní polohy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						53 819,17
1	Zemní práce						
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zajištění ornice včetně odvozu (8,48+9,6+62,04)*0,15=12,018 [A] Celkem: A=12,018 [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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	12,018	605,00	7 270,89
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I skládkovné pol 014102.1	M3	345,861	291,00	100 645,55

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu				
			OZ1: $(6,15+3,25)*1,45/2*(1,8+2,24)=27,533$ [A]				
			OZ2: $(2,75*0,82+1,04*2,6)*7,35=36,449$ [B]				
			OZ4: $(3,308*2,69+1,539*0,977)*26,4+2,69*1,5*1,8=281,879$ [D]				
			Celkem: $A+B+D=345,861$ [E]				
		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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	345,861	11,00	3 804,47
			pol 131738				
			345,861=345,861 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- 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: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) 				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za rubem OZ s hutněním po vrtvách 300mm, ID=0,9</p> <p>OZ1:(6,15+3,25)*1,45/2*(1,8+2,24)-(0,45*1,85+0,33*0,8)*(1,8+2,24)=23,103 [A] OZ2:2,45*1,7*2+2,45*4/2*1,7+1,5*0,7*(2+4)=22,960 [B] OZ4:(3,308*2,69+1,539*0,977)*26,4=274,616 [D] Celkem: A+B+D=320,679 [E]</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 miry 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	320,679	504,00	161 622,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>DK 8/16 obsyp drenáží</p> <p>OZ1: 4,0*0,3*0,3=0,360 [A] OZ2: 6,0*0,3*0,3=0,540 [B] OZ4: 26,6*0,3*0,3=2,394 [D] Celkem: A+B+D=3,294 [E]</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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,294	683,00	2 249,80
10	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp těsnící folie za rubem zdi 2x150mm fr 0/16</p> <p>OZ1: 13,53*2*0,15=4,059 [A] OZ2: 8,7*2*0,15=2,610 [B] OZ4: 87,67*2*0,15=26,301 [D] Celkem: A+B+D=32,970 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	32,970	683,00	22 518,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) 				
11	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>tl 150 mm</p> <p>OZ1: 2,1*(1,8+2,24)=8,484 [B] OZ2: 1,6*(2+4)=9,600 [C] OZ4: 2,256*27,5=62,040 [D] Celkem: B+C+D=80,124 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	80,124	31,00	2 483,84
12	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>8,48+9,6+62,04=80,120 [A] Celkem: A=80,120 [B]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	80,120	12,00	961,44
13	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	M2	80,120	2,00	160,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,48+9,6+62,04=80,120 [A] Celkem: A=80,120 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutně zalití a hnojení				
1		Zemní práce					301 716,96
2		Základy					
14	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ OZ č.2 a OZ č.4 HEB 260, injektovaný kořen C12/15 v délce 3,0 m 71,5 kg/m OZ 2: 71,5*6*7/1000=3,003 [A] OZ 4: 71,5*24*6/1000=10,296 [B] Celkem: A+B=13,299 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,299	32 256,00	428 972,54
15	22595		VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) OZ č.2, OZ č.4 řezivo 100x100 mm, 1,5*3*5*0,1=2,250 [A] 1,5*3*21*0,1=9,450 [C] Celkem: A+C=11,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M3	11,700	13 283,00	155 411,10
16	264827		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 500MM OZ č.2, OZ č.4 vrty zápor o průměru 500 mm 7*6,0=42,000 [A] 24*6,0=144,000 [C] Celkem: A+C=186,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu	M	186,000	3 405,00	633 330,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE geotextilie 600g/m2 OZ1: 1,21=1,210 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 1,71=1,710 [D] Celkem: A+B+D=4,520 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4,520	78,00	352,56
2		Základy					1 218 066,20
3		Svislé konstrukce					
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4 OZ 1: 0,266*0,4*(1,8+2,24)=0,430 [B] OZ 2: 0,266*0,4*(2,0+4,0)=0,638 [A] OZ 4: 0,266*0,4*26,6=2,830 [D] Celkem: B+A+D=3,898 [E]	M3	3,898	9 710,00	37 849,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>220 kg/ m3</p> <p>3,898*0,22=0,858 [A] Celkem: A=0,858 [B]</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, 	T	0,858	24 080,00	20 660,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
20	327324		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>úhlová zeď C 25/30 XF2</p> <p>včetně osazení PVC potrubí pro vyvedení drenáží</p> <p>OZ 1: $(1,64+1,555)*1,8/2*0,3+(1,555+1,45)*2,24*0,3+(1,85*2,24+1,85*1,8)*0,3=5,124$ [B]</p> <p>OZ 2: $(2,154*2,0+(2,154+1,245)*4,0/2)*0,3+(2,0*1,85+4,0*1,85)*0,3=6,662$ [A]</p> <p>OZ 4: $(26,6*2,269*0,3+1,85*26,6*0,3)=32,870$ [D]</p> <p>Celkem: B+A+D=44,656 [E]</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 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 kotevnic 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 kotevnic 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, 	M3	44,656	5 902,00	263 559,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3 0,15*44,656=6,698 [A] Celkem: A=6,698 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,698	24 080,00	161 287,84
3		Svislé konstrukce					483 357,77
4		Vodorovné konstrukce					
22	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C 12/15 X0 pod drenáž 300x150 mm	M3	1,647	2 990,00	4 924,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OZ1: 4,0*0,3*0,15=0,180 [E] OZ2: 6,0*0,3*0,15=0,270 [F] OZ4: 26,6*0,3*0,15=1,197 [D] Celkem: E+F+D=1,647 [H]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 OZ 1: 2,25*(1,8+2,24)*0,2=1,818 [C] OZ 2: 2,25*(2,0+4,0)*0,2=2,700 [A] OZ 4: 2,25*26,6*0,2=11,970 [D] Celkem: C+A+D=16,488 [E]	M3	16,488	2 990,00	49 299,12
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
4			Vodorovné konstrukce				54 223,65
7			Přidružená stavební výroba				
24	711237	1	<p>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>nopová folie na RD</p> <p>OZ1: 2,22=2,220 [A] OZ2: 4,26=4,260 [B] OZ4: 3,42=3,420 [D] Celkem: A+B+D=9,900 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M2	9,900	314,00	3 108,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	711237	2	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie za rubem zdi tl 2 mm OZ1: (1,8+2,24)*3,35=13,534 [A] OZ2: 1,45*(2+4)=8,700 [B] OZ4: 3,296*26,6=87,674 [D] Celkem: A+B+D=109,908 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	109,908	314,00	34 511,11
7	Přidružená stavební výroba						37 619,71

8	Potrubí						
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PVC DN 150 mm OZ1: 4,0=4,000 [A] OZ2: 6,0=6,000 [B] OZ4: 26,6=26,600 [D] Celkem: A+B+D=36,600 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	36,600	347,00	12 700,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8		Potrubí					12 700,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž záchytného zábradlí kamenné zdi OZ4 včetně odvozu na místo určené investorem</p> <p>11,0=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	11,000	224,00	2 464,00
28	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>PKO pro stupeň KA C4+K1, životnost nátěru VV , vyšší než 30 let ocel S235 JR RAL 7011</p> <p>OZ1: 2,24+1,8=4,040 [A] OZ2: 4,0+2,0=6,000 [B] OZ4: 20,4+6,0=26,400 [D] Celkem: A+B+D=36,440 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p>	M	36,440	6 384,00	232 632,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
29	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM ve styku OZ a RD OZ1: 1,21=1,210 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 1,71=1,710 [D] Celkem: A+B+D=4,520 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	4,520	146,00	659,92
30	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM OZ1: 2*2,02*0,02*0,04=0,003 [A] OZ2: 2*2,66*0,02*0,04=0,004 [B] OZ4: 2*2,85*0,02*0,04=0,005 [D] Celkem: A+B+D=0,012 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,012	524 384,00	6 292,61
31	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK pozinkovaná lišta zakončení nopové folie u RD profil 30x5 mm OZ1: 0,35=0,350 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 0,35=0,350 [D] Celkem: A+B+D=2,300 [E] E*1,3=2,990 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu	KG	2,990	168,00	502,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
32	938441		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>omytí zdi rodinného domku ve styku s OZ(nopovou folií)</p> <p>OZ1: 2,22=2,220 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 1,43=1,430 [D] Celkem: A+B+D=5,250 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	5,250	134,00	703,50
33	96713		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC</p> <p>OZ4</p> <p>skládkovné pol 014102.7</p> <p>11,2*2,8*1,5=47,040 [A] Celkem: A=47,040 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	47,040	1 210,00	56 918,40
34	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>stávající betonové zdi</p> <p>skládkovné 014102.4</p>	M3	10,611	2 430,00	25 784,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OZ1: 3,3*2,05*0,6=4,059 [A] OZ2: 3,9*2,1*0,8=6,552 [B] Celkem: A+B=10,611 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				325 958,44

Celkem: **2 487 462,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 6 204 051,33 Kč

Cena celková: 6 204 051,33 Kč

DPH: 1 302 850,78 Kč

Cena s daní: 7 506 902,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 204 051,33 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Libor Vykoukal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 viz položka 966168 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 118.996*2.5=297,490 [A] Celkem: A=297,490 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	297,490	430,00	127 920,70
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.: 97817: 305.135*0.003*2.4=2,197 [A] pol.: 11313: 9.899*2.4=23,758 [B] Celkem: A+B=25,955 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,955	62,00	1 609,21
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.: 12960 - 59.723*2.0=119,446 [A] pol.: 264116 - 0.25*3.14*0.4^2*100*2,0=25,120 [B] pol.: 13173 - 421.576*2.0=843,152 [C] Celkem: A+B+C=987,718 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	987,718	39,00	38 521,00
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál - prostý beton, předpoklad 2300 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.: 11318: 2.593*2.4=6,223 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,223	64,00	398,27
0			Všeobecné konstrukce a práce				168 449,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vozovky na chodníku v tl. 100 mm. Včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.3 98.991*0.1=9,899 [A] Celkem: A=9,899 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,899	381,00	3 771,52
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Rozebrání zámkové dlažby na revizním chodníku Skládkovné vykázáno v položce 014102.4 včetně odvozu 32.407*0.08=2,593 [A] Celkem: A=2,593 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,593	448,00	1 161,66
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění chodníkových na ostrůvku obruby budou odvezeny a uloženy u investora 20.42+13.4=33,820 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	33,820	112,00	3 787,84
8	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2*38.5=77,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	77,000	3 920,00	301 840,00
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	35,098	146,00	5 124,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Středový ostrůvek včetně odvozu na mezideponii (51.305+124.185)*0.2=35,098 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Pročištění koryta Odolenovického potoka Včetně odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1 149.307*0.4=59,723 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	59,723	426,00	25 442,00
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopy na předpolích za rubem opěry - těžitelnosti dle ČSN 73 6133 Včetně odvozu na skládku, skládku poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1 za OP1: 101.799*2.21+117.199*0.5*2.21=354,481 [A] za OP2: 15.535*1.5+58.39*0.5*1.5=67,095 [B] Celkem: A+B=421,576 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	421,576	291,00	122 678,62

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku pol. č. 13173: $421.576=421,576$ [B] pol. č. 264116: $100*0.25*3.14*0.4^2=12,560$ [C] Celkem: $B+C=434,136$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	434,136	11,00	4 775,50
			- 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.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách zásyp jam a rýh u opěr a v předpolí za rubem opěr zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002	M3	212,486	214,00	45 472,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp základu za rubem opěry (po úroveň rubové drenáže) O1: 0.614*39.163=24,046 [A] O2: 0.614*38.313=23,524 [B] ochranný obsyp těsnící fólie: O1: 1.29*0.3*39.163=15,156 [C] O2: 1.29*0.3*38.313=14,827 [D] zásyp základu za rubem opěry (nad úrovní rubové drenáže) O1: 1.472*39.163=57,648 [E] samostatný přechodový klín: O1: 1.379*39.163=54,006 [F] O2: 0.61*38.163=23,279 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=212,486 [H]</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.) 				
14	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní hrázky pro provizorní převedení vodoteče, zřízení a odstranění	M3	15,233	549,00	8 362,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtoku 1.5*1.0*6.985=10,478 [A] na výtoku 1.5*1.0*3.17=4,755 [B] Celkem: A+B=15,233 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé miry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1		Zemní práce					522 416,37
2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,32x0,3 m 0.32*0.3*(39.151+38.50)=7,454 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	7,454	2 755,00	20 535,77

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana svislé izolace geotextilií - 2 x 600 g/m2 svislé plochy: $2 \cdot (60.509 + 50.015) = 221,048$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	221,048	78,00	17 241,74
17	224313		PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Kofeny záporového pažení - délka 4,0 m $0.25 \cdot 3.14 \cdot 0.4^2 \cdot 10 \cdot 4.0 = 5,024$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem	M3	5,024	4 323,00	21 718,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje vrty				
18	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Zřízení zápor IPE 240 dl 8.0 m x 10 ks Obsahuje dodávku a montáž včetně, vytažení nebo seřiznutí 10*8.0*0,0307=2,456 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,456	26 880,00	66 017,28
19	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Výdřeva z tvrdého dřeva tl.200 mm Obsahuje dodávku a montáž včetně odstranění 0.2*4.0*12=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	9,600	9 520,00	91 392,00
20	264116		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM Vrty pro osazení zápor, Včetně odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 10*10=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	100,000	1 232,00	123 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základová deska tl. C30/37 - XC2 , XA1 243.906*0.4=97,562 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	97,562	3 886,00	379 125,93
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž základů opěr z oceli B500B, odhad 175kg/m3 97.562*0.175=17,073 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	17,073	24 080,00	411 117,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2		Základy					1 130 349,31
3		Svislé konstrukce					
23	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>OP1: 39.151*2.016*0.4=31,571 [A] OP2: 38.500*1.666*0.4=25,656 [B] P1: 15.645*1.551*0.3=7,280 [C] Celkem: A+B+C=64,507 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	64,507	6 418,00	414 005,93

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž ŽB opěr - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B 64.507*0.150=9,676 [A]	T	9,676	24 080,00	232 998,08
			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					647 004,01
4		Vodorovné konstrukce					
25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	78,510	6 910,00	542 504,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Rámová příčel C30/37-XC4,XF2,XD1</p> <p>pojízdná část: $127.004 \cdot 0.25 + 0.6 \cdot 12.67 \cdot 0.2 + 0.6 \cdot 12.67 \cdot 0.2 + 0.6 \cdot 12.9 \cdot 0.2 + 0.6 \cdot 13.67 \cdot 0.2 + 3.06 \cdot 1.0 = 41,040$ [A]</p> <p>pocházená část $0.41 \cdot (14.85 + 6.79) + 66.246 \cdot 0.275 + 37.745 \cdot 0.275 = 37,470$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=78,510 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
26	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž ŽB nosné konstrukce - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B</p> <p>$78.510 \cdot 0.15 = 11,777$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,</p>	T	11,777	24 080,00	283 590,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
27	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>betonové lože pod dlažbu z lomového kamene - tl. 100 mm beton C25/30-XF3</p> <p>208.09*0.180=37,456 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <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 odskružovacích 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	37,456	3 237,00	121 245,07

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451312		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základovou deskou C12/15-X0 podkladní beton pod drenážní potrubí za opěrami C12/15-X0 pod základovou deskou: 251.652*0.1=25,165 [A] pod rubovou drenáží: 0.4*1.03*(35.151+38.50)=30,344 [B] Celkem: A+B=55,509 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	55,509	2 990,00	165 971,91
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba koryta z lomového kamene min tl. 150 mm 208.09*0.150=31,214 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	31,214	6 115,00	190 873,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				1 304 184,85
7			Přidružená stavební výroba				
30	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC Těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20% $1.6*(39.163+38.313)=123,962$ [A]	M2	123,962	314,00	38 924,07
		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				
31	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy $103.991+0.1*28.13+131.504=238,308$ [A] $60.509+50.015=110,524$ [B] Celkem: A+B=348,832 [C]	M2	348,832	728,00	253 949,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
32	78272		OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO Kotvený čedičový obklad pro snížení rizika abrazivních účinků proudící vody při povodňových stavech na OP1: 78.42=78,420 [A] na OP2: 64.14=64,140 [B] na P1: 2*26.234=52,468 [C] Celkem: A+B+C=195,028 [D]	M2	195,028	7 190,00	1 402 251,32
			Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
7		Přidružená stavební výroba					1 695 125,09

8		Potrubí					
33	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr 39.151+38.50=77,651 [A]	M	77,651	347,00	26 944,90
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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				
34	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DÉROVANÝCH Vyústění drenáže DN200 (12+12)*0.6=14,400 [A]	M	14,400	381,00	5 486,40
			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				
35	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Manipulační vstup 3.0x1.5, z tvárné litiny, nosnost B125, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 771,00	9 542,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dobavu a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				

8

Potrubí

41 973,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stavajícího zábradlí podél chodníku vč. odvozu na místo určené investorem 13.5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,500	224,00	3 024,00
37	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 25.0=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	25,000	6 384,00	159 600,00
38	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-039" dle ČSN 73 6220 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 456,00	2 912,00
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řez pro řezanou spáru (dilatační spára) 10.804+10.088=20,892 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,892	101,00	2 110,09
40	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM Odříznutí v místě napojení stávajících konstrukcí 4*2.0=8,000 [A]	M	8,000	1 344,00	10 752,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka řezané spáry $(10.804+10.088)*0.02*0.04=0,017 [A]$	M3	0,017	306 208,00	5 205,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
42	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 $l=1,000 [A]$	KUS	1,000	3 024,00	3 024,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
43	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání stávajících konstrukcí vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.3 stěna na pravém břehu: $36.404*0.5*2.0=36,404 [A]$ stěna na levém břehu: $37.8*0.5*2.0=37,800 [B]$ nosná konstrukce: $149.307*0.3=44,792 [C]$ Celkem: $A+B+C=118,996 [D]$	M3	118,996	3 662,00	435 763,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
44	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění stávajícího oplocení z drátěného pletiva vč. ocelových sloupků vč. odvozu, uložení na místo určené investorem 22=22,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	22,000	112,00	2 464,00
45	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO Plechové oplocení u šikmého křídla vč. odvozu, uložení na místo určené investorem 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	8,000	168,00	1 344,00
46	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 149.307+36.404*2.1+37.8*2.1=305,135 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	305,135	224,00	68 350,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				694 549,22

Celkem: **6 204 051,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 412 Přeložky vedení 1kV ČEZ Distribuce - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 412 Přeložky vedení 1kV ČEZ Distribuce - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 954 941,90 Kč

Cena celková: 1 954 941,90 Kč

DPH: 410 537,80 Kč

Cena s daní: 2 365 479,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 954 941,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 13,090=13,090 [A] 164,975*0,2=32,995 [B] Celkem: A+B=46,085 [C] C*2,0=92,170 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	92,170	300,00	27 651,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11313 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 8,738=8,738 [A] A*2,4=20,971 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	20,971	200,00	4 194,20
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 96615 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 4,0=4,000 [A] A*2,3=9,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	9,200	200,00	1 840,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 685,20
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	8,738	450,00	3 932,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění živičného povrchu tl. 150mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu</p> <p>$((12+14+12+8,5+10,5+10,5+5,5+7,5)+(15+8,5+5,5+7)) * 0,5 * 0,15 = 8,738$ [A] Celkem: A=8,738 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro betonový základ VO, pro pilířový rozvaděč a dokopávky skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu</p> <p>$(5*0,6*0,6*0,6)+(2+2)*1,5*0,6*0,6+(15*0,8*0,8*1)+0,25=13,090$ [A] Celkem: A=13,090 [B]</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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 	M3	13,090	1 200,00	15 708,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení a zához kabelové rýhy Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. 80% ponechání na místě, 20% odvoz na skládku rýha 500/600/1100 pod povrch komunikace: $((12+14+12+8,5+10,5+10,5+5,5+7,5)+(15+8,5+5,5+7))\cdot 0,5\cdot 1,1=64,075$ [A] rýha 350/800 v zeleni: $(3+55+16+14+6+30,5)\cdot 0,35\cdot 0,8=34,860$ [B] rýha 350/350 pod chodník: $(122+47+49+114+12+28+5+2+68+24+2,6+1,5+26+13+10+12+3)\cdot 0,35\cdot 0,35=66,040$ [C] Celkem: $A+B+C=164,975$ [D]	M3	164,975	950,00	156 726,25
			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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku rýhy na skládku 20% výkopku pol 13273: 164,975*0,2=32,995 [A] pol 13173: 13,09*0,2=2,618 [C] Celkem: A+C=35,613 [D] 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	35,613	150,00	5 341,95
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához kabelové rýhy s hutněním po 200 mm rýha 500/600/1100 rýha 350/800 rýha 350/250/350 116,5*0,5*(1,1-0,2)=52,425 [A] 124,5*0,35*(0,8-0,2)=26,145 [B] 539,1*0,35*(0,35-0,2)=28,303 [C] Celkem: A+B+C=106,873 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	106,873	350,00	37 405,55

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>kabelové lože z kopaného písku 0/2 mm tl. 200 mm rýha 500 mm rýha 350 mm</p> <p>116,5*0,5*0,2=11,650 [A] 663,6*0,35*0,2=46,452 [B] Celkem: A+B=58,102 [C]</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 	M3	58,102	300,00	17 430,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					236 544,45
2		Základy					
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	13,090	2 250,00	29 452,50
			základ stožáru VO C 20/25 XF3 - včetně osazení sloupového pouzdra 24 ks sloupové pouzdro plastové D=315mm, délka 1500mm 2ks sloupové pouzdro plastové D=250mm, délka 1200mm 2ks sloupové pouzdro plastové D=250mm, délka 1000mm 15ks sloupové pouzdro plastové D=250mm, délka 800mm 5ks $((5*0,6*0,6*0,6)+(2+2)*1,5*0,6*0,6+(15*0,8*0,8*1)+0,25)=13,090 [A]$ Celkem: A=13,090 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					29 452,50
7		Přidružená stavební výroba					
11	701001		Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky) štítek PVC - popis kabelu 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,000	20,00	1 200,00
12	702211		Kabelová chránička zemní DN do 100 mm Ochranná ohebná dvouvrstvá trubka pr 40/32mm vč. montáže Plastová chránička ohebná elektroinstalační Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. $((71+188+28+39+245+5+225+75+15+14)+5*3+2*3+2*3+15*3+1*2)*0,95=930,050$ [A] Celkem: A=930,050 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	930,050	55,00	51 152,75
13	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	780,100	10,00	7 801,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			780,1=780,100 [A] Celkem: A=780,100 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	703441		Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm trubka ocelová elektroinstalační závitová/hrdlovaná, vnější průměr max. 22,5mm, žárový Zn, korozivní odolnost tř.4 včetně spojky pro trubku ocelovou, vnější průměr max. 22,5mm, žárový Zn, korozivní odolnost tř.4 42 ks včetně koleno pro trubku ocelovou, vnější průměr max. 22,5mm, žárový Zn, korozivní odolnost tř.4 21 ks příchytka oboustranná kovová pro ocelovou trubku 22,5 225 ks včetně montáže a elektromontáže 165=165,000 [A] Celkem: A=165,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	165,000	115,00	18 975,00
15	741172		Krabice (rozvodka) instalační kabelová ve vyšším krytí - min. IP66 včetně průchodek se svorkami 3-f do 10 mm2 elektroinstalační krabice Acidur, IP66, max. průřez vodiče 4mm2, utěšňovací rozsah 8*16mm včetně montáže a elektromontážních prací propojení	KUS	8,000	250,00	2 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,0=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	741911		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 Uzemňovací drát FeZn pr. 10mm, vč.uložení do země, včetně úplné montáže	M	906,000	60,00	54 360,00
			906=906,000 [A] Celkem: A=906,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
17	741B11		Zemnicí tyč FeZn délky do 2m TYC ZEMNICI "T" PROFIL 1,5M SE SVORKOU - včetně úplné montáže	KUS	25,000	250,00	6 250,00
			25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	741C02		Uzemňovací svorka křížová svorka SK vč. montáže 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000	50,00	750,00
19	741C05		Spojování uzemňovacích vodičů Ukončení vodiče FeZn ne zemnicí svorce stožáru VO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	85,00	85,00
20	742E11	1	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm ² kabel CYKY J 3x2,5 mm ² včetně montáže - uložení do ocelové trubky 185=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	185,000	30,00	5 550,00
21	742E11	2	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm ²	M	128,200	25,00	3 205,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kabel CYKY J 3x1,5 mm2 včetně montáže propoj svorkovnice - svítidlo , uloženo volně ve sloupu /128,2 m/ 128,2=128,200 [A] Celkem: A=128,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</p>				
22	742E12		<p>Kabel nn - čtyři a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 kabel CYKY J 4 x16 mm2 vč. montáže - uložení do chráničky a výkopu ((71+188+28+39+245+5+225+75+15+14)+5*3+2*3+2*3+15*3+1*2)=979,000 [A] Celkem: A=979,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</p>	M	979,000	160,00	156 640,00
23	742Z24		<p>Demontáž kabelového vedení NN demontáž zemního kabelového vedení VO 621,6=621,600 [A] Celkem: A=621,600 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</p>	M	621,600	10,00	6 216,00
24	743121		<p>Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m</p>	KUS	5,000	5 200,00	26 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloup sadový dvoustupňový bez prolisu FeZn+RAL, nadzemní délka 6,0m, D 114 mm, dřík 60mm včetně montáže (46 kg) a elektromontáže propojení 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743122	1	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup přechodový FeZn, nadzemní délka 6,0m, celková délka 7,5m, pro délku vyložení 4,5m, průměr dříku 114mm včetně montáže /127 kg/ a elektromontáže propojení 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	8 100,00	16 200,00
26	743122	2	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup přechodový FeZn, nadzemní délka 6,0m, celková délka 7,2m, pro délku vyložení 1,5m, průměr dříku 76mm včetně montáže (60 kg) a elektromontáže propojení 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000	6 700,00	13 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743122	3	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup silniční dekorativní FeZn nadzemní délka 8,0m včetně výložníku, desing dle specifikace včetně montáže /95 kg/ a elektromontáže propojení 15,0=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000	17 200,00	258 000,00
28	743311		Výložník pro montáž svítidla žárově zinkovaná délka vyložení do 1m výložník kolmý FeZn + RAL, na dřík 60mm, délka 0,3 m včetně montáže 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	1 050,00	5 250,00
29	743312		Výložník pro montáž svítidla žárově zinkovaná délka vyložení od 1,1 do 2m Dodávka a montáž svařovaného ocelového výložníku, oboustranně žárově zinkovaného, přechodový kolmý, pro osazení na dřík pr 76mm, délka 1,5 m 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743313		Výložník pro montáž svítidla žárové zinkovaná délka vyložení přes 2,1m výložník přechodový kolmý FeZn, délka 4,5m, na dřík pr 114 mm 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	3 300,00	6 600,00
31	743511	1	Svítidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP66 do 150W svítidlo silniční - dle parametrů výpočtu, skleněný difuzor, výkon 100W, sodíková výbojka, vysokotlaká sodíková výbojka tubulární, 100W, 10.700lm, servisní životnost min. 16.000h při 5% výpadků. včetně drobného montážního materiálu včetně montáže 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000	6 750,00	101 250,00
32	743511	2	Svítidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP66 do 150W	KUS	5,000	13 100,00	65 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svítidlo sadové, dle designových požadavků, 70W, silniční optika, sodíková výbojka včetně drobného montážního materiálu včetně kompletní montáže 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743511	3	Svítidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP44 do 150W halogenidová výbojka tubulární 150W, 17.300lm, Tc min 3000K, Ra min 80, servisní životnost min. 16.000h při 5% výpadků. včetně drobného montážního materiálu 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	12 850,00	51 400,00
34	743511	4	Svítidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP66 do 150W vysokotlaká sodíková výbojka tubulární, 70W, 6.600lm, servisní životnost min. 16.000h při 5% výpadků včetně drobného montážního materiálu včetně kompletní montáže 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	5,000	13 100,00	65 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743543		Svítilno venkovní všeobecné zářivkové, min. IP66 101 - 150W svítilno přechodové s plochým sklem, výkon 150W, asymetrická optika, zdroj HCI-TT 150W včetně drobného montážního materiálu 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	12 900,00	51 600,00
36	743553	1	Svítilno venkovní všeobecné LED,min. IP66 do 26 - 45W svítilno tunelové / podchodové, kovové - parametry dle výpočtu pro třídu osvětlení C3, IK 08, IP66, přisazená montáž (orientační příkon 70W nebo 30W v LED verzi) včetně drobného montážního materiálu včetně kompletní montáže 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	38 600,00	463 200,00
37	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m	KUS	10,000	3 500,00	35 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>demotáž stávajícího stožáru včetně dopravy na skládku určenou investorem (205 kg)</p> <p>Demotáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dopravy na místo určené investorem</p> <p>10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
38	743Z33		<p>Demontáž nosných konstrukcí pro osvětlení</p> <p>včetně demontáže přisazených svítidel - podchod, podjezd včetně demontáže elektroinstalačních trubek včetně kabelu o celkové délce 145 m Demontáž včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži , manipulace s konstrukcemi a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dopravy na místo určené investorem obsahuje rovněž poplatky za recyklace svítidel i výbojek</p> <p>12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	12,000	1 500,00	18 000,00
39	743Z35		<p>Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 15m</p> <p>demontáž uličního výbojkového svítidla</p>	KUS	10,000	100,00	1 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	744D11	R	Jistící skřín RVO plastová piliřové provedení vypínač 40A, 4x vývod, jištění 4x 3f 6A gG, boční vývod v pravé stěně 4xPG 29 včetně kompletace , instalace piliře , obsypání šterkem a zhutnění 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	45 800,00	45 800,00
41	747211		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
42	747411		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
43	747511		Zkoušky vodičů a kabelů nn průřezu žíly do 5x25 mm2	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
			<p>Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
44	751F11		<p>Spojovací svorkovnice IP 54</p> <p>svorkovnice sloupová IP 54, 3x vývod, pojistkový držák včetně pojistkových vložek 6A včetně elektromontáže propojení</p> <p>24=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:</p>	KUS	24,000	850,00	20 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				1 582 484,75
8			Potrubí				
45	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200 včetně uložení do pískového lože 81=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [B] 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 předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	81,000	165,00	13 365,00
46	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování chráničky DN 200 v překopu komunikace 0,2 x 0,5 m C 20/25 XF2 8,1=8,100 [A] Celkem: A=8,100 [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 odskružovacích prostředků,	M3	8,100	2 100,00	17 010,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 				
8	Potrubí						30 375,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	919113		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>pro výkop rýhy ve vozovce tl. 150 mm</p> <p>2*364=728,000 [A] Celkem: A=728,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	728,000	50,00	36 400,00
48	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>bourání betonu základu VO skládkovné 014102.4</p> <p>10*0,4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	4,000	1 500,00	6 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						42 400,00

Celkem: **1 954 941,90**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 452.1 Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (KSS LK) - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 452.1 Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (KSS LK) - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 452.2 Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (CETIN) - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 452.2 Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (CETIN) - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 462 Přeložka MK CETIN - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 462 Přeložka MK CETIN - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 688 736,83 Kč

Cena celková: 688 736,83 Kč

DPH: 144 634,73 Kč

Cena s daní: 833 371,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 688 736,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) K položce 13173, 13273 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 28,365+49,545=77,910 [A] Celkem: A*2,0=155,820 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	155,820	550,00	85 701,00
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
3	01442		POPLATKY ZA ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM napuštění potrubí plynem, odvzdušnění 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,000	82 000,00	82 000,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Revize nového plynárenského zařízení vč. vystavení 3ks protokolů 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				224 701,00

1			Zemní práce				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení montážních jam vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 46,5*0,61=28,365 [A] Celkem: A=28,365 [B]	M3	28,365	490,00	13 898,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýhy pro potrubí vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace rýha 50cm: $(158,5+24,5-5,7)*0,5*0,61=54,077$ [A] rýha 110cm: $5,7*1,1*0,61=3,825$ [D] Odečet jam: $-27,4*0,5*0,61=-8,357$ [C] Celkem: $A+D+C=49,545$ [B]	M3	49,545	490,00	24 277,05
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy na skládku K položce 13273, 13173</p> <p>Skládka: 28,365+49,545=77,910 [A] Celkem: A=77,910 [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 	M3	77,910	150,00	11 686,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný násyp z tříděného materiálu fr. 0-32 Plocha odečtena digitálně ze situace (158,5+24,5-5,7-27,4)*0,5*0,2=14,990 [C] 5,7*1,1*0,2=1,254 [D] 46,5*0,2=9,300 [A] Celkem: A+C+D=25,544 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	25,544	390,00	9 962,16
			- 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí štěrkopískem Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	38,157	560,00	21 367,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(158,5+24,5-5,7-27,4)*0,5*0,31=23,235 [D] 5,7*1,1*0,31=1,944 [E] 46,5*0,31=14,415 [B] Odečet potrubí: -3,14*0,05*0,05*(158,5+24,5)=-1,437 [A] Celkem: B+A+D+E=38,157 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					81 192,48
4		Vodorovné konstrukce					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískové lože pod potrubí Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	18,415	490,00	9 023,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(158,5+24,5-5,7-27,4)*0,5*0,1+5,7*1,1+46,5*0,1=18,415 [A] Celkem: A=18,415 [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				
4	Vodorovné konstrukce						9 023,35
8	Potrubí						
11	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Ocelová chránička DN300 Délka odečtena digitálně ze situace 5,2=5,200 [A] Celkem: A=5,200 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	5,200	1 900,00	9 880,00
12	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM Potrubí PE 100 DN100x6,3 Délka odečtena digitálně ze situace 158,5=158,500 [A] Celkem: A=158,500 [B]	M	158,500	550,00	87 175,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
13	87334		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM</p> <p>Potrubí PE100 DN160x9,1</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>24,5=24,500 [A]</p> <p>Celkem: A=24,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	24,500	750,00	18 375,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87644		<p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>Chránička PEHD DN225 Délka odečtena digitálně ze situace 2+4+2+36+5,2+8=57,200 [A] Celkem: A=57,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	57,200	950,00	54 340,00
15	87646		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>Chránička PE d315 Délka odečtena digitálně ze situace 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. 	M	8,000	1 050,00	8 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
16	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Popklop vyústění signalizačního vodiče Počet odečten digitálně ze situace 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	2 600,00	2 600,00
17	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY čichačka vč. poklopu Počet odečtena digitálně ze situace 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	8,000	3 600,00	28 800,00
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. kontrolního zemního vývodu Délka odečtena digitálně ze situace 158,5+24,5+2=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	185,000	39,00	7 215,00
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Délka odečtena digitálně ze situace 158,5+24,5=183,000 [A] Celkem: A=183,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	183,000	35,00	6 405,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
20	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE DN 110 vč. balonování Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	27 000,00	54 000,00
21	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE DN 160 vč. balonování Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	32 000,00	64 000,00
22	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Délka odečtena digitálně ze situace 158,5=158,500 [A] Celkem: A=158,500 [B] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	158,500	95,00	15 057,50
23	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 24,5=24,500 [A] Celkem: A=24,500 [B] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	24,500	105,00	2 572,50
8	Potrubí						358 820,00

9

Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	969333		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH</p> <p>výřez a demontáž stávajícího potrubí DN110 vč. likvidace demontovaného materiálu, včetně odvozu a skládkovného včetně odplynění stávajícího potrubí a rozpojení potrubí bez plynu</p> <p>2*2,5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	5,000	1 100,00	5 500,00
25	969334		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH</p> <p>výřez a demontáž stávajícího potrubí DN160 vč. likvidace demontovaného materiálu, včetně odvozu a skládkovného včetně odplynění stávajícího potrubí a rozpojení potrubí bez plynu</p> <p>2*2,5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	5,000	1 900,00	9 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						15 000,00

Celkem:

688 736,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801.1.ZH Kácení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 491 340,80 Kč

Cena celková: 491 340,80 Kč

DPH: 103 181,57 Kč

Cena s daní: 594 522,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 491 340,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>včetně likvidace odpadu. jabloň domácí 8+8+5+30+10+5m2 dříšťál obecný 10+6 m2 smrk ztepilý 10+20m2 zlatnice prostřední 5m2 růže šípková 6+2 m2 slivoň 5m2 hrušeň domácí 10+10m2 olše lepkavá 10+10 m2 vrba keř 13m2 bříza bělokorá 15+15m2</p> <p>Úsek č.1: 8+8+5+30+10+5+10+6+10+20+5+6+2+5+10+10+10+10+13+15+15=213,000 [A] Úsek č.2: 156,5=156,500 [B] Celkem: A+B=369,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	369,500	25,00	9 237,50
2	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vrba Salix sp. 16,16 cm jeřáb ptačí 7 cm škumpa octová 6, 6 cm jabloň domácí 35,41,22, 31,31,35, 42 cm, bříza bělokorá 50, 42, 39, 33, 42, 20, 25, 13, 13, 13, 14, 16, 21, 21cm, švestka domácí 8, 18 cm, jasan ztepilý 23, 14, 37cm jedle bělokorá 19 cm vrba kroucená 18 cm smrk ztepilý 43 cm platan 5,12, 8, 8, 7, 17, 16, 14,14,14,7,14cm olše lepkavá 31 cm, hrušeň domácí 43, 40, 42, 31, 31, 35, 36, 37, 31, 37, 44, 43, 44, 38, 40cm topol osika 28cm, lípa srdčitá 9+9, 18, 11 cm, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů</p>	KUS	84,000	950,00	79 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zhotovitelem (skládkovně za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním,</p> <p>Úsek č.1: 2+1+2+7+14+2+3+1+1+1+12+1+15+1+4=67,000 [A] Úsek č.2: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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</p>				
3	11202		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>topol vlašský 72 cm včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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</p>	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
4	184B17		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>náhradní výsadba stromů vč. dřevěných kúlů 3ks/strom a ochrany proti okusu Viz rozhodnutí o povolení kácení jednotlivých obcí</p>	KUS	38,000	4 700,00	178 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+15+1+20=38,000 [E] Celkem: E=38,000 [F]				
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje i 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. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					272 637,50
2		Základy					
5	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochrana stromů ČSN 839061 (9+32+3+10+17+9+5+6+11+9+10+15+14+22+13)*3,14*2,0*1,3*2=3 020,680 [A] Celkem: A=3 020,680 [B]	M2	3 020,680	30,00	90 620,40
		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				
2		Základy					90 620,40
3		Svislé konstrukce					
6	338951		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ ZE DŘEVA MĚKKÉHO ochrana stromů dle ČSN 839061 plot dřevěný v=1,3m + geotextilie+pletivo (6 sloupků/strom) (9+32+3+10+17+9+5+6+11+9+10+15+14+22+13)*6*0,05*0,05*1,8=4,995 [A] Celkem: A=4,995 [B]	M3	4,995	7 500,00	37 462,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>složení,případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
3		Svislé konstrukce					37 462,50

7		Přidružená stavební výroba					
7	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	1 510,340	60,00	90 620,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů ČSN 839061 (9+32+3+10+17+9+5+6+11+9+10+15+14+22+13)*3,14*2,0*1,3=1 510,340 [A] Celkem: A=1 510,340 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
7		Přidružená stavební výroba					90 620,40

Celkem: 491 340,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 65 424,00 Kč

Cena celková: 65 424,00 Kč

DPH: 13 739,04 Kč

Cena s daní: 79 163,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 65 424,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice (40+368)*0,15=61,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	61,200	650,00	39 780,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 780,00
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění (40+368)*0,15=61,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	61,200	120,00	7 344,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ úprava povrchů se zatravněnými plochami 368+40=408,000 [A] Celkem: A=408,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	408,000	20,00	8 160,00
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Trávník v okolí RS 368*0,15=55,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	55,200	80,00	4 416,00
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Trávník v okolí vozovky 40*0,15=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	6,000	70,00	420,00
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 1x zalévání 40+368=408,000 [A] Celkem: A=408,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	408,000	11,00	4 488,00
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 40+368=408,000 [A] Celkem: A=408,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	408,000	2,00	816,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj
Rozpočet: SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					25 644,00
Celkem:							65 424,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 364 000,00 Kč

Cena celková: 364 000,00 Kč

DPH: 76 440,00 Kč

Cena s daní: 440 440,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 364 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	217 000,00	217 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů	KPL	1,000	84 000,00	84 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
0	Všeobecné konstrukce a práce						364 000,00

Celkem: **364 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 151 500,00 Kč

Cena celková: 151 500,00 Kč

DPH: 31 815,00 Kč

Cena s daní: 183 315,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 151 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		<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 style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
2	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	72 500,00	72 500,00
3	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
4	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti 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 				
5	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: 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 záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						151 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							151 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 155 350,00 Kč

Cena celková: 155 350,00 Kč

DPH: 32 623,50 Kč

Cena s daní: 187 973,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 155 350,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 69-7=62,000 [A] 3=3,000 [B] připočet za dvojkmeny Celkem: A+B=65,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	65,000	1 150,00	74 750,00
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 69-7=62,000 [A] dle pol. 11211 Technická specifikace: 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	62,000	1 300,00	80 600,00
1		Zemní práce					155 350,00

Celkem:

155 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 002 Zařízení staveniště

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 134 000,00 Kč

Cena celková: 134 000,00 Kč

DPH: 28 140,00 Kč

Cena s daní: 162 140,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 134 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením stavenišť, vstupem a vjezdem na stavenišť, 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 stavenišť. 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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	134 000,00	134 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				134 000,00

Celkem: **134 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 203 254,38 Kč

Cena celková: 203 254,38 Kč

DPH: 42 683,42 Kč

Cena s daní: 245 937,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 203 254,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepěšská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné suť ze sypkých voz vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $(60,2+37,4)*0,45*1,3=57,096$ [B] $B*1,9=108,482$ [C]	T	108,482	58,00	6 291,96
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 11352 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $(5*0,15*0,25)=0,188$ [A] Celkem: A=0,188 [D] $D*2,3=0,432$ [E]	T	0,432	96,00	41,47
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 333,43
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky včetně odvozu poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace vozovka: $(60,2+37,4)*0,45*1,3=57,096$ [A]	M3	57,096	230,00	13 132,08
			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).				
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4	M	5,000	100,00	500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování stávajících asfaltových ploch v předpokládané tl. 100 mm v místě nové konstrukce vozovky a frézování v úseku pokládky nového obrusu v předpokládané tl. 40 mm včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné vozovka: (60,2+37,4)*0,1=9,760 [A] Celkem: A=9,760 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,760	640,00	6 246,40
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi asf krytem a obrubníky včetně odvozu na místo určené investorem 5+10=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	15,000	90,00	1 350,00
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.4. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 vozovka:60,2+37,4=97,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	97,600	20,00	1 952,00
1	Zemní práce						23 180,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63 vozovka: $97,6 \cdot (0,2 + 0,15) = 34,160$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	34,160	740,00	25 278,40
9	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 0,6-1,3 kg/m2 vozovka: $97,6 = 97,600$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	97,600	31,00	3 025,60
10	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3KG/M2 vozovka: $97,6 \cdot 2 = 195,200$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	195,200	11,50	2 244,80
11	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 kryt asfaltových ploch v tl. 40 mm vozovka: $97,6 \cdot 0,04 = 3,904$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	3,904	5 274,00	20 589,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 ložná vrstva asfaltových vozovek v tl. 60 mm vozovka: 97,6*0,06=5,856 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,856	4 864,00	28 483,58
13	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+ 50/70 podkladní vrstva asfaltových vozovek v tl. 90 mm Vozovka: 97,6*0,09=8,784 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8,784	4 713,00	41 398,99
14	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezaných spar 13,5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	13,500	56,00	756,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					121 777,07
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM sadové obruby podél chodníku u plynové RS 30,6+7,52+3,21+9,97+4,26+6,06+4,24+12,31+3,40=81,570 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	81,570	320,00	26 102,40
16	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	1 310,00	6 550,00
17	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací obruby z žulové kostky 15/17 po obvodu srpovitých krajnic 16,1+21,8+13,5+26,2=77,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	77,600	210,00	16 296,00
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu řezání asfaltu podél rozhraní stavby 7,3+6,2=13,500 [B] Celkem: B=13,500 [C]	M	13,500	90,00	1 215,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Provedení vyplnění spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, nátěry obrubníků penetračním adhezním nátěrem, ošetření spáry dle TP 115, zalití modifikovanou zálivkou za horka, včetně všech souvisejících prací 5+10=15,000 [A]	M	15,000	120,00	1 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					51 963,40

Celkem: **203 254,38**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 7 550 209,94 Kč

Cena celková: 7 550 209,94 Kč

DPH: 1 585 544,09 Kč

Cena s daní: 9 135 754,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 550 209,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 247,04=247,040 [B] dle pol. 13273 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	247,040	44,00	10 869,76
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) množství*objemová hmotnost 35,31*2,4=84,744 [A] dle pol. 11313 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,740	93,00	7 880,82
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 147*2,2=323,400 [A] dle pol. 11318, množství*objemová hmotnost 35,89*0,05=1,795 [B] dle pol. 11351d, 50 kg na m délky 11*0,57=6,270 [C] dle pol. 96687 , 0,57 tuny na ks Celkem: A+B+C=331,465 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	331,460	96,00	31 820,16
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 1193,03*1,9=2 266,757 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 266,760	58,00	131 472,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				182 042,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití 365,944+216,874=582,818 [A] plochy dle pol. 12110 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	582,820	120,00	69 938,40
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102a uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné 11,423*0,1=1,142 [A] chodník asfaltový 338,212*0,1=33,821 [B] vjezd asfaltový 3,501*0,1=0,350 [C] vjezd asfaltový pod SO 801 Celkem: A+B+C=35,313 [F] 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	35,310	340,00	12 005,40
7	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané suti/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku. 134,263* 0,1=13,426 [A] vjezd kostky 2,726*0,1=0,273 [B] vjezd kostky pod SO 801 (248+107+99)*0,1*0,1=4,540 [C] kostky podél obrubníku vlevo, předpokl. tloušťka a šířka 100 mm Celkem: A+B+C=18,239 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,240	1 580,00	28 819,20
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b	M3	147,000	300,00	44 100,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1744,684*0,06=104,681 [A] chodník dlaždice 705,33*0,06=42,320 [B] chodník z dlaždic pod SO 801 Celkem: A+B=147,001 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11318 b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 21,26*0,06=1,276 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,280	1 580,00	2 022,40
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné 11,423*0,15=1,713 [A] chodník asfaltový 1744,684*0,15=261,703 [B] chodník dlaždice 705,33*0,15=105,800 [C] chodník z dlaždic pod SO 801 21,26*0,2=4,252 [D] chodník zámková dlažba 4,9*0,15=0,735 [E] odstranění nezpevněné krajnice 338,212*0,15=50,732 [F] vjezd asfaltový 3,501*0,15=0,525 [G] vjezd asfaltový pod SO 801 134,263*0,15=20,139 [H] vjezd kostky 1788,484*0,34=608,085 [I] vozovka 409,856*0,34=139,351 [J] vozovka pod SO 801 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 193,035 [K] 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	1 193,030	140,00	167 024,20
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ kamenné, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách	M	443,010	80,00	35 440,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			443,011=443,011 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11351d		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ betonové, vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014005b 35,891=35,891 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	35,890	50,00	1 794,50
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 154,917=154,917 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	154,920	200,00	30 984,00
14	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané sutí/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku. 43,408=43,408 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	43,410	1 580,00	68 587,80
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován	M3	439,670	640,00	281 388,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1788,484*0,2=357,697 [A] vozovka, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm 409,856*0,2=81,971 [B] vozovka pod SO 801, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm Celkem: A+B=439,668 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii 365,944*0,05=18,297 [A] 216,874*0,05=10,844 [B] pod SO 801 Celkem: A+B=29,141 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	29,140	130,00	3 788,20
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp 40*0,4=16,000 [A] odstranění AZ u vjezdu v km 0,225 217,27=217,270 [B] odkop Celkem: A+B=233,270 [C] nedostatek zemin doplněn z objektu SO 102 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	M3	233,270	200,00	46 654,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>193*1,6*0,8=247,040 [A] přípojky UV a žlaby, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 	M3	247,040	280,00	69 171,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	171102		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 583,61=583,610 [A]	M3	583,610	90,00	52 524,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii 29,141=29,141 [A] dle pol. 121102	M3	29,140	40,00	1 165,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) 				
21	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285</p> <p>40*0,4=16,000 [A] AZ u vjezdu v km 0,225</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	16,000	191,00	3 056,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17481		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>HDK 8/22 nebo štěrkopísek</p> <p>193*1,13*0,8=174,472 [A] přípojky UV a žlabů dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka</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	174,470	450,00	78 511,50
23	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>HDK 8/22</p> <p>193*0,47*0,8=72,568 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka</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 	M3	72,570	450,00	32 656,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
24	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů</p> <p>2088=2 088,000 [A] chodník 736=736,000 [B] cyklostezka 633=633,000 [C] vjezdy 40=40,000 [D] paraplán vjezd v km 0,225 dle pol. 582613 40=40,000 [E] pláň vjezd v km 0,225 dle pol. 582613 1429,5=1 429,500 [F] pláň parkovacích záliv Celkem: A+B+C+D+E+F=4 966,500 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	4 966,500	10,00	49 665,00
1		Zemní práce					1 079 298,40
5		Komunikace					
25	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD A 0/63 tl. 150 mm</p> <p>40=40,000 [A] vjezd v km 0,225 dle pol. 58221 953*1,625=1 548,625 [B] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro parkovací záliv Celkem: A+B=1 588,625 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	1 588,630	122,00	193 812,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56333b		- nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B 0/63 tl. 150 mm 2088=2 088,000 [A] chodník 736=736,000 [B] cyklostezka Celkem: A+B=2 824,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 824,000	122,00	344 528,00
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD B 0/63 tl. 200 mm 633=633,000 [A] vjezdy dle pol. 582612 40=40,000 [B] vjezd v km 0,225 dle pol. 58221 953*1,5=1 429,500 [C] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro pro parkovacích záliv Celkem: A+B+C=2 102,500 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 102,500	162,00	340 605,00
28	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 40=40,000 [A] vjezd v km 0,225 vlevo 953=953,000 [B] parkovací zálivy -3=-3,000 [C] odpočet za SONS dle pol. 58262Ca Celkem: A+B+C=990,000 [D] 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	M2	990,000	968,00	958 320,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2088=2 088,000 [A] chodník -161=- 161,000 [B] odpočet za SONS dle pol. 58261A Celkem: A+B=1 927,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 927,000	462,00	890 274,00
30	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 633=633,000 [A] vjezdy -71=-71,000 [B] odpočet za SONS dle pol. 58261B Celkem: A+B=562,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	562,000	517,00	290 554,00
31	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	736,000	517,00	380 512,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			736=736,000 [A] cyklostezka				
			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.				
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	161,000	716,00	115 276,00
			161=161,000 [A] SONS na chodníku				
			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.				
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	71,000	759,00	53 889,00
			71=71,000 [A] SONS na vjezdech				
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58262C a		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 100MM DO LOŽE Z MC 3=3,000 [A] SONS na vjezdu v km 0,225 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,000	924,00	2 772,00
5		Komunikace					3 570 542,86
7		Přidružená stavební výroba					
35	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie včetně okapnice 337*0,5=168,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	168,500	230,00	38 755,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				38 755,00
8			Potrubí				
36	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 12=12,000 [A] UV1b 8=8,000 [B] UV20 7=7,000 [C] UV21 166=166,000 [D] žlaby Celkem: A+B+C+D=193,000 [E] přípojky UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	193,000	370,00	71 410,00
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A] UV20 1=1,000 [B] UV21 Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	10 580,00	21 160,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ 1=1,000 [A] UV1b Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 423,76	9 423,76
39	897524		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	11 630,00	174 450,00
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 22+13=35,000 [A] nová kanalizace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	35,000	2 400,00	84 000,00
41	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříže od anglických dvorků 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	11,000	2 400,00	26 400,00
8	Potrubí						386 843,76
9	Ostatní konstrukce a práce						
42	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 11,5*0,8*0,16=1,472 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M3	1,472	16 580,00	24 372,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	917223		betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 688=688,000 [A] vlevo 637=637,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 325,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 325,000	415,00	549 875,00
44	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 587=587,000 [A] vlevo 620=620,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 207,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 207,000	1 288,00	1 554 616,00
45	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ 41,5=41,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	41,500	3 539,00	146 868,50
46	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	11,000	1 500,00	16 500,00
47	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,090	5 500,00	495,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poplatku za skládku (recyklaci)				
			3=3,00 dle počtu UV				
			15=15,00 počet žlabů				
			0,12*0,2*0,2*18=0,086 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet (pro DN 150), napojení přípojky UV a žlabů do šachty (skruže)				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 292 727,10

Celkem: **7 550 209,94**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 384 151,94 Kč

Cena celková: 1 384 151,94 Kč

DPH: 290 671,91 Kč

Cena s daní: 1 674 823,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 384 151,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU bet suť 2,3t/m3 pol 11318, 11313 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (29+27,1)*2,3=129,030 [A] Celkem: A=129,030 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,030	96,00	12 386,88
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkl vrstev vozovky 1,9 t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 442,3=442,300 [A] A*1,9=840,370 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	840,370	58,00	48 741,46
0			Všeobecné konstrukce a práce				61 128,34
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepešská, předpokládaná tl. dlažby 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 271*0,1=27,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,100	360,00	9 756,00
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepešská,	M3	29,000	300,00	8 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpokládaná tl. dlažby 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu (290)*0,1=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>odstranění podkladních vrstev stávajících zpevněných ploch skládkovné pol 014102.2</p> <p>chodník: (375)*0,2=75,000 [A] přejezdy přes chodník: (71)*(0,35)=24,850 [B] parkovací stání: 179*0,45=80,550 [C] šterková manipulační plocha : 582*0,45=261,900 [D] Celkem: A+B+C+D=442,300 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	442,300	140,00	61 922,00
6	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice ze stávajících ploch zeleně a její uskladnění na deponii stavby pro pozdější opětovné rozprostření. Předpokládaná tl. sejmutí ornice je 100 mm, bude upřesněno při stavbě během provádění včetně odvozu na mezideponii (273+116)*0,15=58,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	58,350	130,00	7 585,50
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ulož ornice na mezideponii (273+116)*0,15=58,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	58,350	60,00	3 501,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél vnějších betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu $(54+35,9+42,9+52+118,3+23,6+12,3+15,5+6,5+5+11)*0,2=75,400$ [A]	M3	75,400	230,00	17 342,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
9	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 chodník: 466=466,000 [A] přejezdy přes chodník: 71=71,000 [B] parkovací stání : 179=179,000 [C] štěrková manipulační plocha : 582=582,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 298,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 298,000	15,00	19 470,00
1	Zemní práce						128 276,50
5	Komunikace						
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63 chodník: (375)*0,15=56,250 [A] přejezdy přes chodník: (71)*(0,20)=14,200 [B] parkovací stání : 179*0,35=62,650 [C] štěrková manipulační plocha : 582*0,45=261,900 [D] Celkem: A+B+C+D=395,000 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	395,000	814,00	321 530,00
11	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA dodláždění chodníku v ul. Nádražní - ke křižovatce s ul. Prouskova kam 4/8 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	30,000	968,00	29 040,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
12	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby chodník: (371)=371,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	371,000	462,00	171 402,00
13	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba obdélník 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby + parkovací stání přejezdy přes chodník: 63=63,000 [D] Parkovací stání: 179=179,000 [E] Celkem: D+E=242,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar 	M2	242,000	517,00	125 114,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
14	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba s vnímatelným nášlapem - varovné a signální pásy v chodníku, do lože z drceného kameniva tl. 50 mm fr 4/8, barva černá (popř. červená)</p> <p>8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	8,000	759,00	6 072,00
15	582621		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC</p> <p>dlažba obdélník 100/200/60 do lože z cementové malty tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z betonové dlažby pod mostem na betonových pasech</p> <p>chodník: 195=195,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	195,000	528,00	102 960,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
 Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					756 118,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM sadové obrubníky 50/150/500 výšky 60 mm (popř zapuštěné ve vyznačených místech) po vnější straně chodníku s betonovým ložem a opěrkou do C 25/30 XF3 54+35,9+42,9+52+25+11+25+3+3+3+3+22,4+6,5+12,3+15,5+23,6+118,3+3+5+11+3+10=491,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	491,400	353,00	173 464,20
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přejízdny obrubník 150/150/1000 do betonového lože C20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20 mm nad povrch stávající vozovky silniční betonový obrubník 150/250/1000 do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 100 mm nad povrch stávající vozovky obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 2.0 m, do bet. lože C 20/25nXF3 s opěrkou v tl. min. 10 cm (12ks) do C 25/30 XF3 Přejízdny obrub: 5,9+2,8+1=9,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,700	451,00	4 374,70
18	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000 80+36,8+5+8+15,4+5=150,200 [A] Celkem: A=150,200 [B]	M	150,200	1 441,00	216 438,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
19	917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200 obloukový vnější R=1 1+2+2+2+2+2+1+2+2=16,000 [A]	M	16,000	2 772,00	44 352,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						438 629,10

Celkem: **1 384 151,94**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 617 901,56 Kč

Cena celková: 617 901,56 Kč

DPH: 129 759,33 Kč

Cena s daní: 747 660,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 617 901,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol 12373 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 29,095*0,5=14,548 [A] A*2,0=29,096 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	29,096	44,00	1 280,22
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 42,917=42,917 [A] Celkem: A=42,917 [B] B*2,4=103,001 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	103,001	93,00	9 579,09
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11315 11352 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 32,91=32,910 [A] 45,05*0,15*0,25*1,0=1,689 [B] Celkem: A+B=34,599 [C] C*2,3=79,578 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	79,578	96,00	7 639,49
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	165,399	58,00	9 593,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 11332 87,052=87,052 [A] Celkem: A=87,052 [B] A*1,9=165,399 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť bet dlažba 2,0t/m3 pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,682*2,0=1,364 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,364	92,00	125,49
0	Všeobecné konstrukce a práce						28 217,43
1	Zemní práce						
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodník tl. 200 mm plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu (16,37+7,4+30,81)*0,2=10,916 [A] 109,97*0,2=21,994 [C] Celkem: A+C=32,910 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,910	1 030,00	33 897,30
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu 11,37*0,06=0,682 [A] Celkem: A=0,682 [B]	M3	0,682	300,00	204,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad asfaltových ploch tl 300mm bourání podkladu chodníku ŠD tl 150mm nezpevněná krajnice tl. 100mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu 239,61*0,3=71,883 [F] (11,37+16,37+7,4+30,81)*0,150=9,893 [B] 52,76*0,1=5,276 [D] Celkem: F+B+D=87,052 [G]	M3	87,052	140,00	12 187,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání asfaltových vrstev komunikace tl 20 mm bourání LA chodníku 40 mm bourání komunikace z PM tl 150mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 239,61*0,02=4,792 [F] (16,37+7,4+30,81)*0,04=2,183 [B] 239,61*0,15=35,942 [H] Celkem: F+B+H=42,917 [I]	M3	42,917	340,00	14 591,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem	M	45,050	80,00	3 604,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka odečtena digitálně ze situace $2,72+9,95+3,41+3,94+15,11+9,92=45,050$ [A] Celkem: A=45,050 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po 40 mm ve třech vrstvách včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné $(192,8+26,97+19,84)*0,04*3=28,753$ [A] Celkem: A=28,753 [B] 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	28,753	740,00	21 277,22
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních obrub včetně odvozu na místo určené investorem $33=33,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	33,000	90,00	2 970,00
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 150 mm $(5,63+98,6+6,27+12,72)*0,15=18,483$ [A] Celkem: A=18,483 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,483	130,00	2 402,79
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I sanace aktivní zóny pod parkovacím zálivem. Odkop pro provedení sanace tl. 500 mm položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI skládkovné pol 014102.11	M3	26,850	200,00	5 370,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na místo určené investorem				
			53,7*0,5=26,850 [A]				
			Celkem: A=26,850 [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				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	88,425	100,00	8 842,50
			natěžení ornice včetně odvozu				
			doplnění po odtěžení ploch				
			161,5*0,15=24,225 [A]				
			64,2=64,200 [B]				
			Celkem: A+B=88,425 [C]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
16	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>doplnění po odtěžení stávajících ploch</p> <p>64,2=64,200 [A] Celkem: A=64,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	64,200	60,00	3 852,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
17	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 13173 1,5=1,500 [G] pol 13273 8,28=8,280 [H] pol 12373 14,548=14,548 [J] pol 12110: 18,483=18,483 [L] Celkem: G+H+J+L=42,811 [M]</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	42,811	20,00	856,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>parkovací pruh 45 MPa chodník, chodník ve sjezdu 30 MPa</p> <p>chodník 30 MPa sanace AZ 45 MPa</p> <p>57,03=57,030 [A] 367,838=367,838 [C] 22,2=22,200 [E] Celkem: A+C+E=447,068 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	447,068	10,00	4 470,68
19	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>tl. 150 mm</p> <p>155,97=155,970 [A] Celkem: A=155,970 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	155,970	28,00	4 367,16
20	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>155,97=155,970 [A] Celkem: A=155,970 [B]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	155,970	11,00	1 715,67
21	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>155,97=155,970 [A] Celkem: A=155,970 [B]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	155,970	2,00	311,94
1	Zemní práce						120 921,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rožpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM obsyp kamenivo 8/16, PVC DN 150, podklad C 12/15n 29,32=29,320 [A] Celkem: A=29,320 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	29,320	320,00	9 382,40
23	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny pod parkovacím zálivem. položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ŠDB 0/63 tl. 500 mm 57,03*0,5=28,515 [A] Celkem: A=28,515 [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	28,515	191,00	5 446,37
24	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE sanace AZ geotextilie 300 g/m2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 57,03=57,030 [A] Celkem: A=57,030 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	57,030	28,00	1 596,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					16 425,61
5		Komunikace					
25	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM park pruh SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1 park pruh: 57,03=57,030 [C] Celkem: C=57,030 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	57,030	1 768,00	100 829,04
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI parkovací pruh ŠDA min 200 mm chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 min 250mm 57,03*0,2=11,406 [C] 22,2*0,25=5,550 [G] Celkem: C+G=16,956 [H] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	16,956	814,00	13 802,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 min 150mm ČSN EN 13285 367,838=367,838 [A] Celkem: A=367,838 [B] 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	367,838	121,00	44 508,40
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129 parkovací pruh: 57,03=57,030 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	57,030	19,00	1 083,57
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129 parkovací pruh: 57,03=57,030 [C] Celkem: C=57,030 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	57,030	10,50	598,82
30	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 parkovací pruh Plocha odečtena digitálně ze situace 57,03=57,030 [A] Celkem: A=57,030 [B]	M2	57,030	194,00	11 063,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1 park pruh: 57,03=57,030 [A] Celkem: A=57,030 [B]	M2	57,030	295,00	16 823,85
			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.				
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 315,42=315,420 [C] Celkem: C=315,420 [D]	M2	315,420	460,00	145 093,20
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	582612		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu 80mm kam 4/8 13,2=13,200 [A] Celkem: A=13,200 [B]	M2	13,200	517,00	6 824,40
			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.				
34	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 7,2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B]	M2	7,200	517,00	3 722,40
			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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm</p> <p>23,66=23,660 [A] Celkem: A=23,660 [B]</p> <p>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.</p>	M2	23,660	715,00	16 916,90
36	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu</p> <p>7,2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B]</p> <p>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.</p>	M2	7,200	759,00	5 464,80
5	Komunikace						366 731,38

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
37	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ D 400 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	3 860,00	3 860,00
38	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříž UV 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00
8		Potrubí					6 160,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 143,72=143,720 [A] Celkem: A=143,720 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	143,720	320,00	45 990,40
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 55,96=55,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,960	410,00	22 943,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních obrub 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	33,000	120,00	3 960,00
42	988178		DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% KOV, ODVOZ DO 20KM bourání BUS zastávky 3900x1400x2400 plech včetně odvozu na místo určené investorem 3,9*1,4*2,4=13,104 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	13,104	500,00	6 552,00
9	Ostatní konstrukce a práce						79 446,00

Celkem:

617 901,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 126 283,88 Kč

Cena celková: 126 283,88 Kč

DPH: 26 519,61 Kč

Cena s daní: 152 803,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 126 283,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C1 2 2 4 U4a 1 1 2 IP6 1 1 2 IS1a 0 1 1 IS2a 0 1 1 IS3a 1 1 2 IS3c 1 1 2 IS12a 1 1 2 P4 2 2 4 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000	820,00	16 400,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován B20a 0 1 1 B24b 0 1 1 C1 2 2 4 IS2b 0 1 1 IS4a 0 1 1 IS4c 0 1 1 IS12a 1 1 2 P2 0 1 1 P4 2 2 4 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	90,00	1 440,00
3	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	6,000	430,00	2 580,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rožpočet: SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C10a 4 0 4 C10b 2 0 2 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP20b 1 0 1 IP21 1 1 2 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	2 695,00	8 085,00
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován IP21 0 1 1 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	150,00	150,00
6	914723		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ Z3 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	90,00	90,00
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	150,00	1 800,00
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000	1 520,00	24 320,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení. Položka bude realizována na přímý příkat TDI a investora V1a 40,2=40,200 [A] V2b 15,31=15,310 [B] V4 16,8=16,800 [C] V7a 23,36=23,360 [D] V7b 21,3=21,300 [E] V8 3,8=3,800 [F] V11a 14,3=14,300 [G] V13 28=28,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=163,070 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	163,070	86,00	14 024,02
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 40,2=40,200 [A] V2b 15,31=15,310 [B] V4 16,8=16,800 [C] V7a 23,36=23,360 [D] V7b 21,3=21,300 [E] V8 3,8=3,800 [F] V11a 14,3=14,300 [G] V13 28=28,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=163,070 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	163,070	298,00	48 594,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V19 8 V20 3 V15 1 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	550,00	6 600,00
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BUS 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	550,00	2 200,00
9			Ostatní konstrukce a práce				126 283,88

Celkem: **126 283,88**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 537 036,00 Kč

Cena celková: 2 537 036,00 Kč

DPH: 532 777,56 Kč

Cena s daní: 3 069 813,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 537 036,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 0,35*0,6*1231*0,2=51,702 [A] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702212 0,5*1,2*68*0,2=8,160 [B] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702313 Celkem: A+B=59,862 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	59,860	300,00	17 958,00
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 22*2,2=48,400 [A] dle pol. 96615, množství*objemová hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,400	200,00	9 680,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR manipulace se sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	500,00	4 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 138,00
1			Zemní práce				
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 4,45=4,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,450	450,00	2 002,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 002,50
5			Komunikace				
6	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM 89*0,15=13,350 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,350	850,00	11 347,50
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 89*0,06=5,340 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,340	500,00	2 670,00
8	575E01		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 MODIFIK 89*0,04=3,560 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	3,560	1 800,00	6 408,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				20 425,50
7			Přidružená stavební výroba				
9	702212		VYKOP KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 1231=1 231,000 [A]	M	1 231,000	510,00	627 810,00
10	702323		VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 68=68,000 [A]	M	68,000	950,00	64 600,00
11	702B1		ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I 1231=1 231,000 [A]	M	1 231,000	250,00	307 750,00
12	702C2		ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120 CM RUCNE,ZEM.TR.I 68=68,000 [A]	M	68,000	450,00	30 600,00
13	70331a		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm 247=247,000 [A]	M	247,000	120,00	29 640,00
14	70331b		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm včetně obetonování 138=138,000 [A]	M	138,000	380,00	52 440,00
15	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, například KOOPERATIVA KC-8, stožár dekorativní 8m přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 27=27,000 [A]	KS	27,000	19 500,00	526 500,00
16	741157b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, například KOOPERATIVA PB-6, stožár dekorativní 8m přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem	KS	4,000	9 100,00	36 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
17	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH včetně likvidace	KS	22,000	1 800,00	39 600,00
			22=22,000 [A]				
18	742114		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu NA KONSTRUKCE CYKY 3-Jx1,5	M	310,000	25,00	7 750,00
			310=310,000 [A]				
19	742122a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 4-Jx10	M	1 334,000	110,00	146 740,00
			1334=1 334,000 [A]				
20	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 4-Jx10	M	316,000	115,00	36 340,00
			316=316,000 [A]				
21	742512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONCOVKOU DO 1KV ukončení kabelů na svorkovnici	KS	140,000	120,00	16 800,00
			140=140,000 [A]				
22	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	M	1 299,000	10,00	12 990,00
			1299=1 299,000 [A]				
23	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	983,000	60,00	58 980,00
			983=983,000 [A]				
24	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. vč. likvidace odpadu	M	1 243,000	10,00	12 430,00
			1243=1 243,000 [A]				
25	74313a		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ např. SCHRÉDER Safir2 + sodíková výbojka 100W, přesný typ použitého svítidla	KS	27,000	6 950,00	187 650,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podléhá schválení investorem 27=27,000 [A]				
26	74313b		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ svítidlo přechodové asymetrické + metalhalogenidová výbojka 150W, přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem 4=4,000 [A]	KS	4,000	12 900,00	51 600,00
27	744241a		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG zapínací místo VO 1=1,000 [A]	KS	1,000	65 800,00	65 800,00
28	744492		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE demontáž původního zapínacího místa VO, včetně likvidace odpadu 1=1,000 [A]	KS	1,000	6 500,00	6 500,00
29	74451		SVORKOVNICE STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE NA DIN LIŠTU 31=31,000 [A]	KS	31,000	850,00	26 350,00
30	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemní vodič FeZn10, svorky 1400=1 400,000 [A]	M	1 400,000	60,00	84 000,00
31	749913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH 22=22,000 [A] včetně ekologické likvidace	KS	22,000	100,00	2 200,00
7	Přidružená stavební výroba						2 431 470,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU rozbourání bet. základů demontovaného VO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra) a poplatku za skládku, poplatek za skládku v pol. 014102b	M3	22,000	1 500,00	33 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				33 000,00
Celkem:							2 537 036,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 369 467,80 Kč

Cena celková: 1 369 467,80 Kč

DPH: 287 588,24 Kč

Cena s daní: 1 657 056,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 369 467,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 175=175,000 [A] výměna zeminy pro trvalky Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	175,000	44,00	7 700,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 700,00
1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v pol. 014101 500*0,35=175,000 [A] výměna zeminy pro trvalky 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 - 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	M3	175,000	100,00	17 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice 862*0,15=129,300 [A] pro trávník 500*0,5=250,000 [B] pro trvalky Celkem: A+B=379,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	379,300	396,00	150 202,80
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 862=862,000 [A] pro trávník	M2	862,000	30,00	25 860,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
5	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M 500=500,000 [A] pro trvalky	M2	500,000	100,00	50 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Složení travní směsi: Jílek vytrvalý 2n (Lolium perenne) 30% Kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 20% Kostřava červená krátce výběžkatá (Festuca rubra trichophylla) 10% Kostřava červená trsnatý (Festuca rubra commutata) 15% Kostřava drsnolistá (Festuca brevipila) 5% Lipnice luční (Poa pratensis) 5% Kostřava rákosovitá (Festuca arundinacea) 15% 862=862,000 [A]	M2	862,000	11,00	9 482,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 5 let péče 6 x ročně 5*6*862=25 860,000 [B]	M2	25 860,000	2,00	51 720,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
8	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU 500=500,000 [A] pro trvalky 862=862,000 [B] trávník Celkem: A+B=1 362,000 [C]	M2	1 362,000	4,00	5 448,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18331		SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY nakypření a prorýpání	M2	1 362,000	4,00	5 448,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			500=500,000 [A] pro trvalky 862=862,000 [B] trávnik Celkem: A+B=1 362,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Po rozprostření ornice je nutné nechat vzejít případné plevele (14 dní), poté aplikovat ploště totální herbicid. V případě nutnosti se aplikace herbicidu zopakuje. Zhruba Po 14 dnech od poslední aplikace herbicidu je možné vysévat travní směs, resp. vysazovat rostliny. 1,5 x na ploše 862*1,5=1 293,000 [A] 1,5 x na ploše 500*1,5=750,000 [B] Celkem: A+B=2 043,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2 043,000	2,00	4 086,00
11	18461		MULČOVÁNÍ Povrch bude mulčován šedým štěrkem frakce 8/16 v tloušťce vrstvy 7 cm. 500=500,000 [A] trvalky Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	500,000	86,00	43 000,00
12	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 10*500=5 000,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	5 000,000	10,00	50 000,00
13	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 5*2*28=280,000 [A] stromy následná péče Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	280,000	10,00	2 800,00
14	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM	KUS	56,000	750,00	42 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*28=56,000 [A] následná péče 2 x za 5 let Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
15	184A2 a		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY trvalky Trvalky a traviny – celkem 500 m2, 7835 ks 3 Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' třapatka lesklá 805 ks 4 Aster dumosus 'Lady in Blue' hvězdnice 1076 ks 5 Bergenia 'Ping Dragonfly' badyl 759 ks 6 Bergenia cordifolia 'Winterglut' badyl 759 ks 7 Molinia caerulea 'Moorhexe' bezkoleneček modrý 406 ks 8 Deschampsia caespitosa 'Palava' metlice trsnatá 406 ks 9 Geranium x cantabrigiense kakost 1397 ks 10 Geranium x magnificum kakost 1111 ks 11 Sedum 'Herbstfreude' rozchodník 471 ks 12 Euphorbia polychroma pryšec mnohobarevný 459 ks 13 Imperata cylindrica 'Red Baron' imperata 196 ks 7835=7 835,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	7 835,000	83,00	650 305,00
16	184B16 a		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M 14=14,000 [A] Acer campestre 'Elegant' 14=14,000 [B] Fraxinus ornus 'Obelisk' Celkem: A+B=28,000 [C] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	KUS	28,000	4 400,00	123 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5*6*500*0,02=300,000 [A] následná péče 5 let, 6x ročně - trvalky 5*6*28*0,1=84,000 [B] následná péče 5 let, 6x ročně - stromy 5*6*862*0,002=51,720 [C] následná péče 5 let, 6x ročně - trávnik Celkem: A+B+C=435,720 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	435,720	300,00	130 716,00
1		Zemní práce					1 361 767,80

Celkem: **1 369 467,80**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 314 755,00 Kč

Cena celková: 314 755,00 Kč

DPH: 66 098,55 Kč

Cena s daní: 380 853,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 314 755,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice (213+284,5)*0,15=74,625 [A]	M3	74,625	650,00	48 506,25
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				48 506,25
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Natěžení a dovoz ornice na místo rozprostření (284,5+213)*0,15=74,625 [A] Celkem: A=74,625 [B]	M3	74,625	120,00	8 955,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ úprava povrchů se zatrávněnými plochami, keře, trvalky 53+16+4+6,5+12+88+125+102+21+70=497,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	497,500	20,00	9 950,00
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU trávník + keře v okolí mostu (88+125)*0,15=31,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	31,950	80,00	2 556,00
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ trávník, keře trvalky v okolí chodníků (53+16+4+6,5+12+102+21+70)*0,15=42,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	42,675	70,00	2 987,25
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM trávník v okolí chodníků 88+53=141,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	141,000	11,00	1 551,00
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 88+53=141,000 [A] Celkem: A=141,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	141,000	2,00	282,00
8	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	185,500	4,00	742,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			keře: 125+16+12+4+6,5=163,500 [A] stromy: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=185,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
9	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ plochy pro zatravnění, trvalky, keře (549+193+163,5)*1,5=1 358,250 [A] Celkem: A=1 358,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 358,250	2,00	2 716,50
10	18461		MULČOVÁNÍ drcenou borkou: 125+16+12+4+6,5=163,500 [D] drceným kamenivem: 102+21+70=193,000 [E] Celkem: D+E=356,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	356,500	86,00	30 659,00
11	18471	R	OŠETŘENÍ TRVALKOVÝCH VÝSADEB 102+21+70=193,000 [A] Celkem: A=193,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	193,000	20,00	3 860,00
12	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 489=489,000 [A] Celkem: A=489,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	489,000	82,00	40 098,00
13	184A2	R	VYSAZOVÁNÍ TRVALEK	KUS	1 529,000	32,00	48 928,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov
Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1529=1 529,000 [A] Celkem: A=1 529,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
14	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M dřevěnné kůly 3ks/strom + úvazky + rákosová rohož 22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	22,000	4 700,00	103 400,00
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10*489/1000*5+50*22/1000*5+2*193/1000*5=31,880 [A] Celkem: A=31,880 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	31,880	300,00	9 564,00
1		Zemní práce					266 248,75

Celkem:

314 755,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 8 000,00 Kč

Cena celková: 8 000,00 Kč

DPH: 1 680,00 Kč

Cena s daní: 9 680,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rožpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 000,00

Celkem: 8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 52 000,00 Kč

Cena celková: 52 000,00 Kč

DPH: 10 920,00 Kč

Cena s daní: 62 920,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		<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>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
2	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
4	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti 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 				
5	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: 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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						52 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							52 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 002 Zařízení staveniště

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 7 000,00 Kč

Cena celková: 7 000,00 Kč

DPH: 1 470,00 Kč

Cena s daní: 8 470,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením stavenišť, vstupem a vjezdem na stavenišť, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou 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 stavenišť. 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. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 000,00
Celkem:							7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepěře

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 64 114,96 Kč

Cena celková: 64 114,96 Kč

DPH: 13 464,14 Kč

Cena s daní: 77 579,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 64 114,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 11,09*1,9=21,071 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,070	58,00	1 222,06
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 222,06
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití 38,8=38,800 [A] plocha dle pol. 12110 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	38,800	20,00	776,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c 16,4*0,34=5,576 [A] plocha odstraňování 16,2*0,34=5,508 [B] plocha kompletní odstranění - nahrazení chodníkem Celkem: A+B=11,084 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,090	140,00	1 552,60
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 8,1*0,1=0,810 [A] plocha frézování, předpokládaná tl. vrstvy 100 mm 16,4*0,2 =3,280 [B] plocha odstraňování, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm 16,2*0,2=3,240 [C] plocha kompletní odstranění - nahrazení chodníkem, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm Celkem: A+B+C=7,330 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	7,330	740,00	5 424,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii 38,8*0,12=4,656 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,660	130,00	605,80
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp 0,11*16,5=1,815 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	1,820	100,00	182,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM 30*0,15=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	4,500	100,00	450,00
8	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 0,91*16,5=15,015 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,020	90,00	1 351,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>4,656=4,656 [A] dle pol. 121102</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 	M3	4,660	40,00	186,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 20,7+4,4=25,100 [A] chodník, vjezdy 16,4=16,400 [B] na spodní vrstvě ŠD Celkem: A+B=41,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	41,500	10,00	415,00
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	30,000	28,00	840,00
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 30=30,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,000	15,00	450,00
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2 x ošetření 2*30=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	60,000	2,00	120,00
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5 x odplevelení 1,5*30=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	45,000	2,00	90,00
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2 x 20 l vody	M3	0,120	150,00	18,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,002*30=0,120 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					12 461,80
5		Komunikace					
16	56333b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/63 mm 20,7=20,700 [A] dle pol. 582611 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20,700	111,00	2 297,70
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 mm 16,4=16,400 [A] dle pol. 574E88 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	16,400	148,00	2 427,20
18	56334b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/63 mm 4,4=4,400 [A] dle pol. 582615 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4,400	148,00	651,20
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	16,400	17,00	278,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,4=16,400 [A] dle pol. 56334				
			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				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2	M2	24,500	10,50	257,25
			24,5=24,500 [A] dle pol. 574C56				
			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				
21	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,60 kg/m2	M2	16,400	17,00	278,80
			16,4=16,400 [A] dle pol. 574E88				
			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				
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 8,1+16,4=24,500 [A]	M2	24,500	176,40	4 321,80
			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.				
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	24,500	241,50	5 916,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,1+16,4=24,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	16,400	354,00	5 805,60
			16,4=16,400 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,900	420,00	8 358,00
			20,7=20,700 [A] -0,8=-0,800 [B] odpočet za SONS dle pol. 58261A Celkem: A+B=19,900 [C]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 4,4=4,400 [A] -1,6=-1,600 [B] odpočet za SONS dle pol. 587206 Celkem: A+B=2,800 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,800	520,00	1 456,00
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 0,8=0,800 [A] SONS na chodníku 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	0,800	650,00	520,00
28	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 1,6=1,600 [A] SONS na vjezdu Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	1,600	310,00	496,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 21=21,000 [A] zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	21,000	56,00	1 176,00
5		Komunikace					34 241,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	320,00	5 440,00
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	410,00	6 970,00
32	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 21=21,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,000	180,00	3 780,00
9		Ostatní konstrukce a práce					16 190,00
Celkem:							64 114,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 817 673,25 Kč

Cena celková: 817 673,25 Kč

DPH: 171 711,38 Kč

Cena s daní: 989 384,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 817 673,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 8,254=8,254 [A] A*2,4=19,810 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,810	93,00	1 842,33
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11315 11351 11352 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 26,020=26,020 [A] 108,41*0,05*0,25*1,0=1,355 [B] 350,170*0,25*0,15*1,0=13,131 [C] Celkem: A+B+C=40,506 [D] D*2,3=93,164 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,164	96,00	8 943,74
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 103,176=103,176 [A] Celkem: A=103,176 [B] A*1,9=196,034 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	196,034	58,00	11 369,97
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť bet dlažba 2,0t/m3 pol 11318	T	47,684	92,00	4 386,93

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 23,842=23,842 [A] A*2,0=47,684 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 39,97*0,25*0,15=1,499 [A] Celkem: A=1,499 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	1,499	93,00	139,41
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 682,38
1			Zemní práce				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodník včetně odvozu plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 (3,04+47,66+79,4)*0,200=26,020 [A] Celkem: A=26,020 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,020	1 030,00	26 800,60
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámek dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu (10,34+56,86+20,88+178,49+56,55+32,59)*0,06=21,343 [A] (28,18+13,47)*0,06=2,499 [B] Celkem: A+B=23,842 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	23,842	300,00	7 152,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO</p> <p>podklad asfaltových ploch tl 150mm bourání podkladu chodníku ŠD tl 150mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu</p> <p>152,48*0,15=22,872 [D] ((10,34+56,86+20,88+178,49+56,55+32,59)+(3,04+47,66+79,4)+(28,18+13,47)+7,9)*0,15=80,304 [B] Celkem: D+B=103,176 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	103,176	140,00	14 444,64
9	11343		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>bourání asfaltových vrstev komunikace tl 20 mm bourání LA chodníku 40 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu</p> <p>152,48*0,02=3,050 [D] (3,04+47,66+79,4)*0,04=5,204 [B] Celkem: D+B=8,254 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	8,254	340,00	2 806,36
10	113478		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na skládku</p> <p>7,9*0,06=0,474 [A] Celkem: A=0,474 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M3	0,474	1 580,00	748,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace (11,52+22,9+1,55+40,71+23,09+8,64)=108,410 [A] Celkem: A=108,410 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	108,410	50,00	5 420,50
12	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace (11,18+25,08+5,78+110,25+82,96+71,24+43,68)=350,170 [A] Celkem: A=350,170 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	350,170	80,00	28 013,60
13	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>včetně odvozu na místo určené investorem poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Délka odečtena digitálně ze situace 39,97=39,970 [A] Celkem: A=39,970 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	39,970	200,00	7 994,00
14	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>frézování po 40 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné</p>	M3	18,298	740,00	13 540,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			152,48*0,04*3=18,298 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních obrub včetně odvozu na místo určené investorem 24,37=24,370 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	24,370	90,00	2 193,30
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 150 mm včetně odvozu (4,83+8,78+80,77+16,25+52,33+186,12)*0,15=52,362 [A] Celkem: A=52,362 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	52,362	130,00	6 807,06
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 143,5*0,15=21,525 [A] 139,1=139,100 [B] Celkem: A+B=160,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	160,625	100,00	16 062,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
18	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>doplnění po odtěžení stávajících ploch</p> <p>139,1=139,100 [A] Celkem: A=139,100 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	139,100	60,00	8 346,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 131738 1,5=1,500 [G] pol 132738 1,848=1,848 [H] pol 123738 45,795=45,795 [J] pol 121108: 52,362=52,362 [L] Celkem: G+H+J+L=101,505 [M] 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	101,505	10,00	1 015,05
20	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I chodník 30 MPa chodník ve sjezdu 30MPa	M2	727,490	10,00	7 274,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník 30 MPa sanace AZ 45 MPa 621,74=621,740 [C] 105,75=105,750 [D] Celkem: C+D=727,490 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm 143,5=143,500 [A] Celkem: A=143,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	143,500	28,00	4 018,00
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 143,5=143,500 [A] Celkem: A=143,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	143,500	11,00	1 578,50
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 143,5=143,500 [A] Celkem: A=143,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	143,500	2,00	287,00
1		Zemní práce					154 504,05

5		Komunikace					
24	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDB 0/63 tl. 150 mm (553,59+14,4+14,4)*0,15=87,359 [A] Celkem: A=87,359 [B]	M3	87,359	648,00	56 608,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 min 250mm 105,75*0,25+11,2*0,4*0,25=27,558 [C]	M3	27,558	648,00	17 857,58
			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				
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 553,59=553,590 [A] Celkem: A=553,590 [B]	M2	553,590	367,00	203 167,53
			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.				
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 80,04=80,040 [A] Celkem: A=80,040 [B]	M2	80,040	410,00	32 816,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
28	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 14,4=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B]	M2	14,400	410,00	5 904,00
			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.				
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená nástupní hrana tl. 60mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 4*12*0,3=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B]	M2	14,400	566,00	8 150,40
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
30	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu vč. umělé vodící linie z dlažby s podélnými drážkami dl. 11,2m, š. 0,4m u km 4, 050 Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>23,31=23,310 [A] 11,2*0,4=4,480 [B] Celkem: A+B=27,790 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	27,790	600,00	16 674,00
5		Komunikace					341 178,54
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>bezpečnostní zábradlí dvoumadlové (v=1,1m) včetně PKO - RAL 7011</p> <p>20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	20,000	3 400,00	68 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	9111A3		- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	100,00	2 000,00
33	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisáda 160x160x400 1/0,16=6,250 [A] 0,16*0,16*1,0*A*14,24=2,278 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	2,278	10 820,00	24 647,96
34	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 210,03=210,030 [A] Celkem: A=210,030 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	210,030	320,00	67 209,60
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 36,35=36,350 [A] Celkem: A=36,350 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	36,350	410,00	14 903,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních Délka odečtena digitálně ze situace 24,37=24,370 [A] Celkem: A=24,370 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	24,370	120,00	2 924,40
37	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výústní objekt prefabrikovaný pro DN 200 1*0,09=0,090 [A] Celkem: A=0,090 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	M3	0,090	16 800,00	1 512,00
38	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY montáž stávající autobusové zastávky včetně zhotovení betonových patek čteně drobných oprav PKO včetně dovozu z místa meziskládky	KUS	2,000	45 055,41	90 110,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>orientačně v km 4,1 vpravo i vlevo</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>				
39	966188		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>demontáž stávající autobusové zastávky 2500 x 4200 x 1000 mm včetně vybourání betonových patek, přemístění na místo určené investorem</p> <p>orientačně km 4,1 vpravo, i vlevo</p> <p>2*1,2=2,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	T	2,400	10 000,00	24 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						295 308,28

Celkem:

817 673,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 45 338,40 Kč

Cena celková: 45 338,40 Kč

DPH: 9 521,06 Kč

Cena s daní: 54 859,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 45 338,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,64+1,225=1,865 [A] A*2,0=3,730 [B] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,730	300,00	1 119,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11313 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,338*2,4=0,811 [A] Celkem: A=0,811 [B] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,811	200,00	162,20
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 96615 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,71*2,3=1,633 [A] Celkem: A=1,633 [B] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,633	200,00	326,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 607,80
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění živičného povrchu tl. 150mm skládkovné pol 014102.3	M3	0,338	450,00	152,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu 2,25*0,15=0,338 [A] Celkem: A=0,338 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro betonový základ VO skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu 0,64=0,640 [A] Celkem: A=0,640 [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 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,640	1 200,00	768,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>rýha ve vozovce pro uzemnění 35/70 skládkovné 014102.1 včetně odvozu na skládku</p> <p>0,35*0,7*5,0=1,225 [A] Celkem: A=1,225 [B]</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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	1,225	1 250,00	1 531,25
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 13173 pol 13273</p> <p>0,64=0,640 [A] 1,225=1,225 [B] Celkem: A+B=1,865 [C]</p>	M3	1,865	150,00	279,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha 35/70 pro uzemnění hutnění po 300mm 5*0,35*0,7=1,225 [A] Celkem: A=1,225 [B]	M3	1,225	650,00	796,25
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					3 527,35
2		Základy					
9	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základ stožáru VO C 20/25 XF3 0,7*0,7*1,3=0,637 [A] Celkem: A=0,637 [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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,637	2 250,00	1 433,25
2		Základy					1 433,25
7		Přidružená stavební výroba					
10	702211		Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	M	4,000	85,00	340,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ochranná ohebná dvouvrstvá trubka pr 63/52mm vč. montáže Plastová chránička ohebná elektroinstalační ø63mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p> <p>4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
11	741911		<p>Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 Uzemňovací drát FeZn pr. 10mm, vč.uložení do země</p> <p>7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</p>	M	7,000	60,00	420,00
12	741C02		<p>Uzemňovací svorka Hromosvodová křížová svorka SK vč. montáže</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje:</p>	KUS	1,000	50,00	50,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	741C05		Spojování uzemňovacích vodičů Ukončení vodiče FeZn ne zemnicí svorce stožáru VO 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	85,00	85,00
14	742E12		Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 Závěsný kabel CYKYz J 3x4 vč. montáže 24=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	24,000	105,00	2 520,00
15	742H11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm2 Ukončení závěsného kabelu CYKYz 3x4 vč. zapojení vodičů 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	150,00	300,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742Z24		Demontáž kabelového vedení NN demontáž zavěšeného kabelu AYKY 2x4 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	25,000	15,00	375,00
17	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m JB8 dodávka a montáž ocelového, bezpatnicového, oboustranně žárově zinkovaného osvětlovacího stožáru třístupňového, s manžetou, pro výšku svítidla 8,0 m, pr. 133/89/60 mm pro osazení do betonového základu včetně dodávky a montáže elektrovýzbroje stožáru pro dvě svítidla, každé jištěno samostatně 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	5 800,00	5 800,00
18	743312		Výložník pro montáž svítidla žárově zinkovaná délka vyložení od 1,1 do 2m Dodávka a montáž svařovaného ocelového dvouramenného výložníku,	KUS	1,000	1 580,00	1 580,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>oboustranně žárově zinkovaného, pro osazení na stožár ?60mm, Délka vyložení obou ramen 1500mm, úhel mezi rameny 90°.</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	743543		<p>Svítilno venkovní všeobecné zářivkové, min. IP44 101 - 150W</p> <p>Opětná montáž demontovaných výbojkových uličních svítidel, vč. výměny zdrojů - stávajících za nové</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00
20	743Z11		<p>Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m</p> <p>demotáž stožáru VO J10 včetně dopravy na skládku určenou investorem (205 kg) Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dopravy na místo určené investorem</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X</p>	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743Z33		Demontáž nosných konstrukcí pro osvětlení demontáž trojramenného výložníku 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	850,00	850,00
22	743Z35		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 15m demontáž uličního výbojkového svítidla 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	100,00	300,00
23	747211		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z				
24	747411		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
25	747511		Zkoušky vodičů a kabelů nn průřezu žíly do 5x25 mm2 Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
26	75H62X		Závěsné ocelové lano - montáž včetně ukotvení závěsného lana závěsného kabelu CYKYz 3x4 na stožáru 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje:	M	25,000	150,00	3 750,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
7			Přidružená stavební výroba				36 570,00
8			Potrubí				
27	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM PVC DN 300 včetně osazení do základu 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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 předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,000	600,00	600,00
8			Potrubí				600,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro výkop rýhy ve vozovce tl. 150 mm 2*5,0+2*0,35=10,700 [A] Celkem: A=10,700 [B]	M	10,700	50,00	535,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere
Rozpočet: SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,710	1 500,00	1 065,00
			bourání betonu základu stávajícího stožáru VO skládkovné 014102.4 0,71=0,710 [A] Celkem: A=0,710 [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 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				1 600,00

Celkem: **45 338,40**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 52 000,00 Kč

Cena celková: 52 000,00 Kč

DPH: 10 920,00 Kč

Cena s daní: 62 920,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti 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 				
5	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: 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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						52 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							52 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 325 046,83 Kč

Cena celková: 325 046,83 Kč

DPH: 68 259,83 Kč

Cena s daní: 393 306,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 325 046,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 18,871*0,04=0,755 [A] A*2,4=1,812 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,812	93,00	168,52
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových dlaždic (2,0 t/m3) k pol 11348 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,7=0,700 [A] Celkem: A*2,0=1,400 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,400	96,00	134,40
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vozovkových vrstev(1,9 t/m3) k pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 11,67*0,18=2,101 [B] Celkem: B*1,9=3,992 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,992	58,00	231,54
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12110 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (305-158,242)*0,150=22,014 [F] Celkem: F*2=44,028 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,028	44,00	1 937,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 13,5*0,25*0,15=0,506 [A] Celkem: A=0,506 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,506	93,00	47,06
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 518,75
1	Zemní práce						
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání LA chodníku 40 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 18,871*0,04=0,755 [B] Celkem: B=0,755 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,755	340,00	256,70
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5, 014102.2 včetně odvozu 11,67*0,24=2,801 [B] Celkem: B=2,801 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,801	400,00	1 120,40
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem	M	13,500	200,00	2 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Plocha odečtena digitálně ze situace 13,5=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po vrstvách 50 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 375,08*0,1=37,508 [B] Celkem: B=37,508 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	37,508	740,00	27 755,92
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních, bezbarierových a KO obrub včetně odvozu na místo určené investorem 13,5=13,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	13,500	90,00	1 215,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 150 mm včetně odvozu 305*0,150=45,750 [A] Celkem: A=45,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	45,750	130,00	5 947,50
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice z místní mezideponie včetně dovozu na místo rozprostření doplnění po odtěžení ploch	M3	23,736	100,00	2 373,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			158,242*0,15=23,736 [A] Celkem: A=23,736 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	45,750	10,00	457,50
		Technická specifikace:	<p>pol 12110: 305*0,150=45,750 [L] Celkem: L=45,750 [M]</p> <p>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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I chodník 30 MPa 393,517=393,517 [H] Celkem: H=393,517 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	393,517	10,00	3 935,17
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm bude zpětně použita ornice z místní mezideponie 158,242=158,242 [A] Celkem: A=158,242 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	158,242	28,00	4 430,78
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 158,242=158,242 [A] Celkem: A=158,242 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	158,242	11,00	1 740,66
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 158,242=158,242 [A] Celkem: A=158,242 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	158,242	2,00	316,48
1		Zemní práce					52 249,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDB 0/63 tl. 150 mm sjezd ŠDB 0/63 tl. 200 mm $(347,615+9,6+17,865)*0,15=56,262$ [A] $(14,337+4,1)*0,2=3,687$ [B] Celkem: A+B=59,949 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	59,949	111,00	6 654,34
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm $347,615=347,615$ [A] Celkem: A=347,615 [B] 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	347,615	450,00	156 426,75
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm $14,337=14,337$ [A] Celkem: A=14,337 [B]	M2	14,337	490,00	7 025,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B]	M2	9,600	510,00	4 896,00
			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.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm 17,865=17,865 [A] Celkem: A=17,865 [B]	M2	17,865	710,00	12 684,15
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
23	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu 4,1=4,100 [A] Celkem: A=4,100 [B] 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	4,100	760,00	3 116,00
5	Komunikace						190 802,37
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 250/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 210,8=210,800 [A] Celkem: A=210,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	210,800	345,00	72 726,00
25	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,350	5 000,00	6 750,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>demontáž stávající autobusové zastávky 1700x5000x2500 mm včetně odvozu na místo určené investorem bez úhrady poplatku za skládku orientačně km 0,8 vpravo</p> <p>1,35=1,350 [A] Celkem: A=1,350 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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					79 476,00

Celkem: **325 046,83**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 459 866,10 Kč

Cena celková: 459 866,10 Kč

DPH: 96 571,88 Kč

Cena s daní: 556 437,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 459 866,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 2,25=2,250 [B] 5,652=5,652 [C] Celkem: B+C=7,902 [D] D*2,0=15,804 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	15,804	44,00	695,38
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 11315 11351 11352 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1,196=1,196 [A] 87,7*0,05*0,25*1,0=1,096 [B] 96,37*0,15*0,25*1,0=3,614 [C] Celkem: A+B+C=5,906 [D] D*2,3=13,584 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	13,584	96,00	1 304,06
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových dlaždic (2,0 t/m3) k pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 24,724=24,724 [A] Celkem: A*2,0=49,448 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	49,448	92,00	4 549,22
4	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,582	93,00	519,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $148,85 * 0,25 * 0,15 = 5,582$ [A] Celkem: A=5,582 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 067,79
1	Zemní práce						
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodník včetně odvozu plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 $5,98 * 0,2 = 1,196$ [A] Celkem: A=1,196 [B] 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	1,196	1 030,00	1 231,88
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu $(3,05 + 34,49 + 7,33 + 54,19 + 1,78 + 116,06 + 2,69 + 4,68 + 7,51 + 14,87 + 21,18 + 20,68 + 7,12 + 4,6 + 4,87 + 5,41 + 5,21 + 6,26 + 3,39 + 3,28 + 6,04 + 6,31 + 6,22 + 7,97 + 4,62 + 4,99 + 4,23 + 7,71 + 4,86 + 5,6 + 5,38 + 7,87 + 4,38 + 3,2 + 4,04) * 0,06 = 24,724$ [A] Celkem: A=24,724 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,724	300,00	7 417,20
7	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,258	1 580,00	5 147,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na skládku 20,36*0,16=3,258 [A] Celkem: A=3,258 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 87,7=87,700 [A] Celkem: A=87,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	87,700	50,00	4 385,00
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 96,37=96,370 [A] Celkem: A=96,370 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	96,370	80,00	7 709,60
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 148,85=148,850 [A] Celkem: A=148,850 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	148,850	200,00	29 770,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po vrstvách 40 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 73*0,04=2,920 [A] Celkem: A=2,920 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,920	740,00	2 160,80
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních obrub včetně odvozu na místo určené investorem 40,7=40,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	40,700	90,00	3 663,00
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 244,578*0,15=36,687 [A] Celkem: A=36,687 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	36,687	100,00	3 668,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13173		<p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	2,250	260,00	585,00
			<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení pro UV Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 3*0,75=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- 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 - 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</p>				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro odpadní DN 200 včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné 014102.1 18,84*0,3=5,652 [A] Celkem: A=5,652 [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 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,652	320,00	1 808,64
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 2,25=2,250 [G] pol 13273 5,652=5,652 [H] Celkem: G+H=7,902 [M]	M3	7,902	20,00	158,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I chodník 30 MPa chodník ve sjezdu 30MPa 550,033=550,033 [A] Celkem: A=550,033 [B]	M2	550,033	10,00	5 500,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm 244,578=244,578 [A] Celkem: A=244,578 [B]	M2	244,578	28,00	6 848,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 244,578=244,578 [A] Celkem: A=244,578 [B]	M2	244,578	11,00	2 690,36
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	244,578	2,00	489,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			244,578=244,578 [A] Celkem: A=244,578 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					83 233,53
5		Komunikace					
21	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDB 0/63 tl. 150 mm sjezd ŠDB 0/63 tl. 200 mm (320,83+55,75+5,72)*0,15=57,345 [A] (80,35+9,61+5,71)*0,2=19,134 [B] Celkem: A+B=76,479 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	76,479	111,00	8 489,17
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 tl. 150 mm investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu 23,8=23,800 [A] Celkem: A=23,800 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	23,800	108,00	2 570,40
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationakt.asf. emulzí PS-C 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 73=73,000 [A] Celkem: A=73,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	73,000	10,50	766,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm odečteno digi ze situace 73=73,000 [A] Celkem: A=73,000 [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	73,000	220,50	16 096,50
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 320,83=320,830 [A] Celkem: A=320,830 [B] 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	320,830	460,00	147 581,80
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu	M2	80,350	502,00	40 335,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože kam 4/8 tl. 40mm 80,35=80,350 [A] Celkem: A=80,350 [B] 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.				
27	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Umělá vodící linie šířky 40cm ŠD fr 4/8 tl. 30mm 5,72=5,720 [A] Celkem: A=5,720 [B] 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	5,720	660,00	3 775,20
28	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Umělá vodící linie šířky 40cm ŠD fr 4/8 tl. 40mm 5,71=5,710 [A] Celkem: A=5,710 [B]	M2	5,710	690,00	3 939,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm 55,75=55,750 [A] Celkem: A=55,750 [B]	M2	55,750	730,00	40 697,50
			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.				
30	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu 9,61=9,610 [A] Celkem: A=9,610 [B]	M2	9,610	760,00	7 303,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					271 556,27
8		Potrubí					
31	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM kanalizační potrubí betonové DN 200 18,84=18,840 [C] Celkem: C=18,840 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	18,840	470,00	8 854,80
32	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV kompletní 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	10 571,97	31 715,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	Potrubí						40 570,71
9	Ostatní konstrukce a práce						
33	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 80,2=80,200 [A] Celkem: A=80,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,200	345,00	27 669,00
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 40,7=40,700 [A] Celkem: A=40,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,700	464,00	18 884,80
35	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních, bezbariérových a KO obrub 40,7=40,700 [A] Celkem: A=40,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	40,700	120,00	4 884,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice
Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	96687		nezahrnuje těsnící profil VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání uličních vpustí vč. odvozu na místo určené investorem Počet odečtena digitálně ze situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				57 437,80

Celkem: **459 866,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 10 000,00 Kč

Cena celková: 10 000,00 Kč

DPH: 2 100,00 Kč

Cena s daní: 12 100,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 300,00	2 300,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	500,00	500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti 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 				
5	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: 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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	2 700,00	2 700,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 150 230,45 Kč

Cena celková: 150 230,45 Kč

DPH: 31 548,39 Kč

Cena s daní: 181 778,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 150 230,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11345 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 12,3*0,15*0,25*1,0=0,461 [B] Celkem: B=0,461 [D] D*2,3=1,060 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,060	96,00	101,76
2	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 12,3*0,25*0,15=0,461 [A] Celkem: A=0,461 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,461	93,00	42,87
0			Všeobecné konstrukce a práce				144,63
1			Zemní práce				
3	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU chodník tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 88,97*0,2=17,794 [A] Celkem: A=17,794 [B] 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	17,794	1 030,00	18 327,82
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	12,300	110,00	1 353,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Délka odečtena digitálně ze situace 12,3=12,300 [A] Celkem: A=12,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 150mm včetně odvozu 140,3*0,15=21,045 [A] Celkem: A=21,045 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	21,045	130,00	2 735,85
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zajištění ornice ze zemníku včetně odvozu 62,1*0,15=9,315 [A] Celkem: A=9,315 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	9,315	100,00	931,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 121108 21,045=21,045 [J] Celkem: J=21,045 [K]</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	21,045	70,00	1 473,15
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>pláň 45 MPa /parkovací pruh, chodník 30 MPa/</p> <p>parkovací pruh: 51,244=51,244 [G] chodník: 89,93=89,930 [H] chodník ve sjezdu: 22,75=22,750 [I] Celkem: G+H+I=163,924 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	163,924	10,00	1 639,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 62,1=62,100 [A] Celkem: A=62,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	62,100	28,00	1 738,80
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 62,1=62,100 [A] Celkem: A=62,100 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	62,100	11,00	683,10
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 62,1=62,100 [A] Celkem: A=62,100 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	62,100	3,00	186,30
1	Zemní práce						29 068,76
5	Komunikace						
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 min tl. 150mm chodník 18,55+64,87+0,63=84,050 [A] Celkem: A=84,050 [B] 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	84,050	100,00	8 405,00
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDB 0/63 min 250 mm parkovací pruh chodník ve sjezdu	M2	73,994	166,00	12 283,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park pruh 51,244=51,244 [A] chodník ve sjezdu 22,75=22,750 [C] Celkem: A+C=73,994 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA parkovací pruh kamená kostka 100x100x100 47,71=47,710 [C] Celkem: C=47,710 [D] 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	47,710	882,00	42 080,22
15	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 18,55+64,87=83,420 [A] Celkem: A=83,420 [B] 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	M2	83,420	378,00	31 532,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 19,23=19,230 [A] Celkem: A=19,230 [B] 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	19,230	423,00	8 134,29
17	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu 2,02=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B] 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	M2	2,020	462,00	933,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm 0,63=0,630 [C] Celkem: C=0,630 [D] 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	0,630	585,00	368,55
5		Komunikace					103 737,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 54=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,000	320,00	17 280,00
9		Ostatní konstrukce a práce					17 280,00
Celkem:							150 230,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 111.2.N Autobusové zastávky - Svijany

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 67 415,95 Kč

Cena celková: 67 415,95 Kč

DPH: 14 157,35 Kč

Cena s daní: 81 573,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 415,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 111.2.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY autobusová zastávka bude schválena ze strany investora, max rozměry 2250x3600x1500 (v x š x h) orientačně km 0,1 vlevo I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	67 415,95	67 415,95
9			Ostatní konstrukce a práce				67 415,95
Celkem:							67 415,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 112B.2.N Úprava chodníků Příšovice - Svijany - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany
Rozpočet: SO 112B.2.N Úprava chodníků Příšovice - Svijany - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice

Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 300 000,00 Kč

Cena celková: 300 000,00 Kč

DPH: 63 000,00 Kč

Cena s daní: 363 000,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 300 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 500,00	25 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	195 500,00	195 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů	KPL	1,000	49 000,00	49 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
0	Všeobecné konstrukce a práce						300 000,00

Celkem: **300 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice

Rozpočet: SO 001 Příprava území

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 26 000,00 Kč

Cena celková: 26 000,00 Kč

DPH: 5 460,00 Kč

Cena s daní: 31 460,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 26 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace odpadu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	88,000	25,00	2 200,00
2	11211		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 7=7,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,000	1 200,00	8 400,00
3	11212		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A] 1=1,000 [B] připočet za dvojkmeny Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	3 400,00	6 800,00
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 7=7,000 [A] dle pol. 11211 Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopyných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	7,000	950,00	6 650,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A] dle pol. 11212 Technická specifikace: 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	1 950,00	1 950,00
1		Zemní práce					26 000,00

Celkem: **26 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 002 Zařízení staveniště

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 35 000,00 Kč

Cena celková: 35 000,00 Kč

DPH: 7 350,00 Kč

Cena s daní: 42 350,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 35 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením stavenišť, vstupem a vjezdem na stavenišť, 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 stavenišť. 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 000,00

Celkem: **35 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 6 528 440,50 Kč

Cena celková: 6 528 440,50 Kč

DPH: 1 370 972,51 Kč

Cena s daní: 7 899 413,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 528 440,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 361,89 =361,890 [A] dle pol. 12373d 201,35=201,350 [B] dle pol. 13273 20,27=20,270 [C] dle pol.13173 Celkem: A+B+C=583,510 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	583,510	88,00	51 348,88
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) množství*objemová hmotnost 140,66*2,4=337,584 [A] dle pol. 11313 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	337,580	93,00	31 394,94
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 14,79*2,2=32,538 [A] dle pol. 11315, množství*objemová hmotnost 14,91*2,2=32,802 [B] dle pol. 96615, množství*objemová hmotnost 10,2*0,1=1,020 [C] dle pol. 11352, 0,1 tuny na m 8*0,57=4,560 [D] dle pol. 96687, 0,57 tuny na ks 236,71*0,05=11,836 [E] dle pol. 11351d, 50 kg na m délky 3,26*2,2=7,172 [F] dle pol. 11318b, množství*objemová hmotnost Celkem: A+B+C+D+E+F=89,928 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	89,930	96,00	8 633,28
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci)	T	874,270	58,00	50 707,66

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			460,14*1,9=874,266 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014202a		POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup ornice 35,11=35,110 [A]	M3	35,110	600,00	21 066,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
6	03730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS v prostoru staveniště ochrana případně úprava vedení STL plynovodu	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
7	03730	b	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS v prostoru staveniště ochrana případně úprava vedení n.n	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
8	03730	c	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS v prostoru staveniště ochrana případně úprava vedení sděl. kabelu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				181 150,76
1			Zemní práce				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatků uvedených v položce 014102a 1133,381*0,1=113,338 [A] chodník asfaltový 273,169*0,1=27,317 [B] vjezd asfaltový Celkem: A+B=140,655 [C]	M3	140,660	340,00	47 824,40
			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).				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11315		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</p> <p>vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b</p> <p>12,987*0,2=2,597 [A] chodník beton 60,943*0,2=12,189 [B] vjezd beton Celkem: A+B=14,786 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	14,790	1 030,00	15 233,70
11	113178		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané suti/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku.</p> <p>139,618* 0,1=13,962 [A] chodník kostky</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	13,960	760,00	10 609,60
12	11318 b		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>zámková dlažba, poškozené kusy předpoklad 10 % plochy, vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b</p> <p>441,964*0,06*0,1=2,652 [A] chodník zámková dlažba 75,688*0,08*0,1=0,606 [B] vjezd zámková dlažba Celkem: A+B=3,258 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	3,260	710,00	2 314,60
13	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládané</p>	M3	460,140	130,00	59 818,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1133,381*0,15=170,007 [A] chodník asfaltový 441,964*0,2=88,393 [B] chodník zámková dlažba 12,987*0,2=2,597 [C] chodník beton 142,213*0,15=21,332 [D] odstranění nezpevněné krajnice 83,4578*0,15=12,519 [E] plochy z kameniva 273,169*0,15=40,975 [F] vjezd asfaltový 139,618*0,15=20,943 [G] vjezd kostky 75,688*0,2=15,138 [H] vjezd zámková dlažba 60,943*0,2=12,189 [I] vjezd beton 223,6372*0,34=76,037 [J] vozovka Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=460,130 [K]				
			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).				
14	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ kamenné, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 587,877=587,877 [A]	M	587,880	80,00	47 030,40
			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).				
15	11351d		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ betonové, vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014005b 236,714=236,714 [A]	M	236,710	50,00	11 835,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b 10,204=10,204 [A]	M	10,200	90,00	918,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 79,247=79,247 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	79,250	130,00	10 302,50
18	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 246,2022*0,2=49,240 [A] vozovka. předpokládaná tl. vrstvy 200 mm 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	49,240	690,00	33 975,60
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii 616,716*0,18=111,009 [A] sejmutí ornice Ohrazenice po km 1,000 860,674*0,12=103,281 [B] sejmutí ornice Ohrazenice za km 1,000 Celkem: A+B=214,290 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	214,290	130,00	27 857,70
20	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp 266,46=266,460 [A] pro násypy, dle pol 171102 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	266,460	100,00	26 646,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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** 				
21	12373d		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku, poplatek uveden v pol. 014101</p> <p>628,35=628,350 [A] mezizoučet: A=628,350 [B] 628,35 - 266,46=361,890 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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) 	M3	361,890	200,00	72 378,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
22	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>17,55=17,550 [A] čelo propustku 2,72=2,720 [B] potrubí propustku Celkem: A+B=20,270 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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 	M3	20,270	260,00	5 270,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>35*1,6*0,8=44,800 [A] pro UV v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 8*2*0,8=12,800 [B] pro UV v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 81*1,6*0,8=103,680 [C] pro žlaby v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 25*2*0,8=40,000 [D] pro žlaby v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 3*0,4*0,4*0,3/2=0,072 [E] pro vzpěry u přemísťovaného plotu u autosalonu Celkem: A+B+C+D+E=201,352 [F]</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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	201,350	320,00	64 432,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
24	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM 4,8=4,800 [A] pod vjezdem v km 0,156 25	M	4,800	7 800,00	37 440,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
25	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 266,46=266,460 [A]	M3	266,460	90,00	23 981,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii 214,29=214,290 [A] dle pol. 121102 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	214,290	40,00	8 571,60
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22 nebo štěrkopísek 9,45=9,450 [A] čelo 2,72=2,720 [B] potrubí 35*1,13*0,8=31,640 [C] pro UV v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 8*1,53*0,8=9,792 [D] pro UV v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 81*1,13*0,8=73,224 [E] pro žlaby v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 25*1,53*0,8=30,600 [F] pro žlaby v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 4,128=4,128 [G] zásyp propustku v km.1,030 vlevo dle pol.96615 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=161,554 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	161,550	450,00	72 697,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
28	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>HDK 8/22</p> <p>149*0,47*0,8=56,024 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka</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.) 	M3	56,020	610,00	34 172,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rožpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 2751+9,55=2 760,550 [A] chodník + podkl. schodiště, dle pol. 56333b 872=872,000 [C] vjezdy, dle pol. 56334 499,5=499,500 [F] pláň parkovací zálivy, dle pol. 56334 Celkem: A+C+F=4 132,050 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 132,050	10,00	41 320,50
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM kompletní provedení (29+27+7,5+23+6,5+21)*1,5=171,000 [A] obvod * výška Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	171,000	320,00	54 720,00
1		Zemní práce					709 349,60
2		Základy					
31	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M stabilizace podloží pod polisádami v tl. 0,3 m (např. vápněním) 77,8*1,25=97,250 [A] větev západ Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	97,250	180,00	17 505,00
32	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM 3*0,8=2,400 [A] počet * délka vrtu Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	2,400	1 200,00	2 880,00
33	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,240	3 270,00	784,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>3*3,14*0,15*0,15*0,8=0,170 [A] pro sloupky oplocení 3*0,4*0,4*0,3/2=0,072 [B] pro vzpěry oplocení Celkem: A+B=0,242 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
2		Základy					21 169,80
3		Svislé konstrukce					
34	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>0,6=0,600 [A] čelo propustku</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	0,600	16 830,00	10 098,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	33894 a		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ</p> <p>3,75*22*5,94=490,050 [A] výška*počet*váha sloupku - plot v km 0,750 vlevo 2,9*3*5,94=51,678 [B] sloupek výška*počet*váha - přemístění plotu u autosalonu 2,1*3*3,25=20,475 [C] vzpěra výška*počet*váha - přemístění plotu u autosalonu Celkem: A+B+C=562,203 [D]</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"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	KG	562,210	98,00	55 096,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
36	34218		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH</p> <p>2,3*0,03*41,3=2,850 [A] plot v km 0,750 vlevo</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	2,850	24 800,00	70 680,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
3		Svislé konstrukce					135 874,58
4		Vodorovné konstrukce					
	37 43131		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU</p> <p>0,264*5,92=1,563 [A] 0,297*1,49=0,443 [B] Celkem: A+B=2,006 [C]</p>	M3	2,000	10 530,00	21 060,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskružovacích 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>				
38	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>0,7095=0,710 [A] podkladní beton pod čelem propustku</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <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 odskružovacích 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>	M3	0,710	2 840,00	2 016,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt:	B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rožpočet:	SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 67,3*0,1=6,730 [A] lože pod dlažbu z lom. kamene, dle pol. 465512	M3	6,730	3 170,00	21 334,10
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
40	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 2,2*0,6*0,3=0,396 [A] betonový práh	M3	0,400	4 360,00	1 744,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - 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				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 67,3*0,2=13,460 [A]	M3	13,460	5 420,00	72 953,20
		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				
4		Vodorovné konstrukce					119 107,70
5		Komunikace					
42	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm 333*1,625=541,125 [A] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro pro parkovací záliv	M2	541,130	100,00	54 113,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56333b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B 0/63 tl. 150 mm 2751=2 751,000 [A] chodník dle pol. 582611 9,55=9,550 [B] podloží schodišť Celkem: A+B=2 760,550 [C]	M2	2 760,550	100,00	276 055,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD B 0/63 tl. 200 mm 872=872,000 [A] vjezdy dle pol. 582615 333*1,5=499,500 [B] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro pro parkovací záliv Celkem: A+B=1 371,500 [C]	M2	1 371,500	133,00	182 409,50
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 333=333,000 [B] parkovací zálivy	M2	333,000	890,00	296 370,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rožpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	582611		<p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p> <p>2751=2 751,000 [A] chodník</p> <p>-397,77=- 397,770 [B] odpočet předlážděné plochy dle pol. 587206</p> <p>-108=- 108,000 [C] odpočet za SONS dle pol. 58261A</p> <p>Celkem: A+B+C=2 245,230 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	2 245,230	378,00	848 696,94
47	582615		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p> <p>872=872,000 [A] vjezdy</p> <p>-68,12=-68,120 [B] odpočet předlážděné plochy dle pol. 587206b</p> <p>-126=- 126,000 [C] odpočet za SONS dle pol. 582618</p> <p>Celkem: A+B+C=677,880 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	677,880	468,00	317 247,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 126=126,000 [A] SONS na vjezdech 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	126,000	585,00	73 710,00
49	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 108=108,000 [A] SONS na chodníku 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	108,000	594,00	64 152,00
50	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 60 mm, chodník 441,964*0,9=397,768 [A] předpoklad 90 % stávající plochy Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	397,770	252,00	100 238,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	587206b		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 80 mm, vjezd 75,688*0,9=68,119 [A] předpoklad 90 % stávající plochy Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	68,120	252,00	17 166,24
52	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 49=49,000 [A] zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	49,000	50,00	2 450,00
5		Komunikace					2 232 608,56

7		Přidružená stavební výroba					
53	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie včetně okapnice 43*0,5=21,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	21,500	230,00	4 945,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO 5*2=10,000 [A] délka * výška, oplocení autosalonu - použit totožný typ Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	10,000	460,00	4 600,00
7	Přidružená stavební výroba						9 545,00

8 Potrubí							
55	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 UV39 1=1,000 [A] UV40 9=9,000 [B] UV41 7=7,000 [C] UV42 8=8,000 [D] UV43 1=1,000 [E] UV44 9=9,000 [F] UV54 8=8,000 [G] žlaby 108=108,000 [H] pod vjezdem v km 0,15625 4,8=4,800 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=155,800 [J] přípojky UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	155,800	370,00	57 646,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
56	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY 4,8=4,800 [A] pod vjezdem v km 0,156 25 Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	4,800	1 700,00	8 160,00
57	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A] UV54 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	10 580,00	10 580,00
58	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ UV39 1 vpust - kanalizace UV40 1 kanalizace UV41 1 kanalizace UV42 1 šachta UV43 1 šachta UV44 1 kanalizace 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	9 430,00	56 580,00
59	897524		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže	KUS	15,000	11 670,00	175 050,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 300,00	9 200,00
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 860,00	7 440,00
62	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 3=3,000 [A] počet UV 8=8,000 [B] počet žlabů Celkem: A+B=11,000 [C] napojení přípojky UV a žlabů přímo do kanalizace Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	11,000	2 500,00	27 500,00
63	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 1,5=1,500 [A] obetonování trouby propustku 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. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,500	2 830,00	4 245,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						356 401,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
64	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ v 1,1 m včetně kotvení do palisád nebo římsy propustku, Vč. PKO - RAL 7011 107,1=107,100 [A] na palisádách 4=4,000 [B] na propustku Celkem: A+B=111,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	111,100	1 830,00	203 313,00
65	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace (do šrotu) 4=4,000 [A] do šrotu Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	200,00	800,00
66	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 75=75,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	75,000	11 470,00	860 250,00
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1 138,000	402,00	457 476,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rožpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			476=476,000 [A] vlevo 662=662,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 138,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 892=892,000 [A] vlevo 901=901,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 793,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 793,000	410,00	735 130,00
69	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	KUS	1,000	16 768,60	16 768,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rožpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
70	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně zajištění neprpopustného propoje a ošetření spáry 2,5=2,500 [A] prodloužení propustku 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	2,500	3 400,00	8 500,00
71	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 49=49,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	49,000	180,00	8 820,00
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	70,000	510,00	35 700,00
73	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ 55,1=55,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování	M	55,100	3 480,00	191 748,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	93767		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY 2=2,000 [A] autobusová zastávka, OK se zasklenou zadní stěnou, bez bočních stěn, včetně základů a vybavení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000	96 100,00	192 200,00
75	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b (0,8*2+1,3*0,75)*4=10,300 [A] bourání čela propustku 0,48*1=0,480 [B] obetonování 2,58*0,8*2=4,128 [C] bourání propustku v km 1,03 Celkem: A+B+C=14,908 [D] 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	14,910	2 270,00	33 845,70
76	96618d		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH rozebrání autobusových zastávek na díly, odvoz a uložení na depinii určenou investorem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	T	2,000	2 500,00	5 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
77	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 1,7=1,700 [A] větev západ 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 jámečků, odstranění zábradlí	M	1,700	450,00	765,00
78	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován 8=8,000 [A] u autosalonu Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	8,000	100,00	800,00
79	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 7=7,000 [A] uliční 1=1,000 [B] dvorní Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI včetně poplatku za skládku (recyklaci) 2 počet UV 3 počet žlabů 0,12*0,2*0,2*5=0,024 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet (pro DN 150) jedná se pouze o napojení UV a žlabů do stávající nebo v rámci související investice budované kanalizace Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,020	5 860,00	117,20
9	Ostatní konstrukce a práce						2 763 233,50

Celkem:

6 528 440,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 950 100,00 Kč

Cena celková: 2 950 100,00 Kč

DPH: 619 521,00 Kč

Cena s daní: 3 569 621,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 950 100,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 0,35*0,6*1297*0,2=54,474 [A] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702212 0,5*1,2*142*0,2=17,040 [B] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702313 Celkem: A+B=71,514 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	71,510	250,00	17 877,50
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky (recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku (recyklaci) 23*2,2=50,600 [A] dle pol. 96615, množství*objemová hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	50,600	170,00	8 602,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR manipulace se sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	500,00	4 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 479,50
1			Zemní práce				
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 5,95=5,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,950	380,00	2 261,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 261,00
5			Komunikace				
6	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM 119*0,15=17,850 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	17,850	728,00	12 994,80
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 119*0,06=7,140 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,140	430,00	3 070,20
8	575E01		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 MODIFIK 119*0,04=4,760 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,760	1 540,00	7 330,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				23 395,40
7			Přidružená stavební výroba				
9	702212		VYKOP KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 1297=1 297,000 [A]	M	1 297,000	387,00	501 939,00
10	702323		VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 142=142,000 [A]	M	142,000	710,00	100 820,00
11	702B1		ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I 1297=1 297,000 [A]	M	1 297,000	160,00	207 520,00
12	702C2		ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120 CM RUCNE,ZEM.TR.I 142=142,000 [A]	M	142,000	230,00	32 660,00
13	70331a		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm 243=243,000 [A]	M	243,000	102,00	24 786,00
14	70331b		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm včetně obetonování 294=294,000 [A]	M	294,000	326,00	95 844,00
15	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, například KOOPERATIVA KC-8, stožár dekorativní 8m přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 33=33,000 [A]	KS	33,000	16 980,00	560 340,00
16	741157b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, např KOOPERATIVA PB-6, stožár přechodový 6m, výložník PD-1 přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem	KS	8,000	9 070,00	72 560,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=8,000 [A]				
17	741157c		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, stožár sadový 5-6m, přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 4=4,000 [A]	KS	4,000	4 360,00	17 440,00
18	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH odvoz a uložení na deponii určenou investorem, 23=23,000 [A]	KS	23,000	2 100,00	48 300,00
19	742114		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu NA KONSTRUKCE CYKY 3-Jx1,5 450=450,000 [A]	M	450,000	21,00	9 450,00
20	742122a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 4-Jx10 1545=1 545,000 [A]	M	1 545,000	90,00	139 050,00
21	742122b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 3-Jx2,5 123=123,000 [A]	M	123,000	26,00	3 198,00
22	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 4-Jx10 381=381,000 [A]	M	381,000	98,00	37 338,00
23	742123b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 3-Jx2,5 54=54,000 [A]	M	54,000	30,00	1 620,00
24	742512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONCOVKOU DO 1KV ukončení kabelů na svorkovnici	KS	212,000	102,00	21 624,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			212=212,000 [A]				
25	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 1439=1 439,000 [A]	M	1 439,000	8,00	11 512,00
26	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 1049=1 049,000 [A]	M	1 049,000	50,00	52 450,00
27	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. 1008=1 008,000 [A] vč. likvidace odpadu	M	1 008,000	8,00	8 064,00
28	74313c		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ svítidlo typu "tlapka" + sodíková výbojka 70W 4=4,000 [A]	KS	4,000	6 400,00	25 600,00
29	74313d		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ svítidlo přechodvé asymetrické např. SITECO SR 100-150 W přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem 8=8,000 [A]	KS	8,000	12 150,00	97 200,00
30	74313e		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ např. SITECO SR 100- 100W, přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem	KS	33,000	11 160,00	368 280,00
31	74318f		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ např. FLOOR IP67 HIT 35W- 35W, přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem 6=6,000 [A]	KS	6,000	9 110,00	54 660,00
32	744241a		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG zapínací místo VO	KS	1,000	56 280,00	56 280,00
33	744241b		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG rozděč osvětlení pyrámu 1=1,000 [A]	KS	1,000	185 100,00	185 100,00
34	744492		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE	KS	1,000	5 539,10	5 539,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž původního zapínacího místa VO 1=1,000 [A] vč. likvidace odpadu				
35	74451		SVORKOVNICE STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE NA DIN LIŠTU 45=45,000 [A]	KS	45,000	730,00	32 850,00
36	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemní vodič FeZn10, svorky 1550=1 550,000 [A]	M	1 550,000	50,00	77 500,00
37	749913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH odvoz a uložení na deponii určenou investorem, 23=23,000 [A]	KS	23,000	80,00	1 840,00
7	Přidružená stavební výroba						2 851 364,10
9	Ostatní konstrukce a práce						
38	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU rozbourání bet. základů demontovaného VO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra) a poplatku za skládku, poplatek za skládku v pol. 014102b 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,000	1 200,00	27 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						27 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 950 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice

Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 192 882,00 Kč

Cena celková: 192 882,00 Kč

DPH: 40 505,22 Kč

Cena s daní: 233 387,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 192 882,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 26.7.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice 1037*0,15=155,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	155,550	420,00	65 331,00
2	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 1037=1 037,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 037,000	27,00	27 999,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Složení travní směsi: Jílek vytrvalý 2n (Lolium perenne) 30% Kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 20% Kostřava červená krátce výběžkatá (Festuca rubra trichophylla) 10% Kostřava červená trsnatý (Festuca rubra commutata) 15% Kostřava drsnolistá (Festuca brevipila) 5% Lipnice luční (Poa pratensis) 5% Kostřava rákosovitá (Festuca arundinacea) 15% 1037=1 037,000 [A]	M2	1 037,000	11,00	11 407,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 5 let péče 6 x ročně 1037*5*6=31 110,000 [A]	M2	31 110,000	2,00	62 220,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
5	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY 1037=1 037,000 [A]	M2	1 037,000	4,00	4 148,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ Po rozprostření ornice je nutné nechat vzejít případné plevele (14 dní), poté aplikovat ploště totální herbicid. V případě nutnosti se aplikace herbicidu zopakuje. Zhruba Po 14 dnech od poslední aplikace herbicidu je možné vysévat travní směs, resp. vysazovat rostliny. 1,5 x na ploše 1037*1,5=1 555,500 [A]	M2	1 555,500	2,00	3 111,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovananém volném terénu				
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5*6*1037*0,002=62,220 [A] následná péče 5 let, 6x ročně - trávník	M3	62,220	300,00	18 666,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					192 882,00
Celkem:							192 882,00