

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/241/2019

"Silnice II/288 Železný Brod"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

Tomáš Čáp – investiční referent – KSS LK, tel.: 725 691 347, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz

Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby, a.s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.s

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Mgr. Ondřej Hušek e-mail: husek@integrastavby.cz., tel: 485159100

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/288 Železný Brod“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatel se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům 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: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost PRAGOPROJEKT, a.s., se sídlem Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 14754, IČO: 45272387, pod číslem zakázky 17-106-2-000, z 10/2017, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

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

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

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

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

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

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 180 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace,

vzpouora, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušeni 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, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu 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 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. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.

6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s 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. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele 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 objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat

potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termín stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.

14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 30.000.000 Kč (slovy: Třicetmilionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.

3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat 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 objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH 22.924.939,67 Kč

(slovy: dvacetdvamilionůdevětsetdvacetčtyřitisícdevětsetřicetdevět korun českých šedesátšedm haléřů)

DPH sazba 21% 4.814.237,33 Kč

Cena celkem včetně DPH 27.739.177,00 Kč

(slovy: dvacetsedmmilionůsedmsetřicetdevěttisícstosedmdesátšedm korun českých)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. 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 osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, a to až do výše 100% ceny díla včetně DPH v platné výši. Objednatel provádí úhradu těchto faktur až do výše 90 % celkové ceny díla s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH slouží jako zádržné, a bude uhrazena 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.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění

nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na

účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. 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 dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

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

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.

9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
12. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel 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. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni prací.

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti

daného případu.

Článek XVIII.
Ostatní ustanovení

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

Článek XIX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 498/19/RK ze dne 12.3.2019.

V Liberci dne 1.4.2019

V Liberci dne 15.3.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmana

.....
Ing. Petr Turek, statutární ředitel

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16075 - Silnice II/288 Železný Brod

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 22 924 939,67

OC+DPH [Kč] : 27 739 177,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01 - Investor LK		20 932 978,19	4 395 925,42	25 328 903,61
SO 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady		755 000,00	158 550,00	913 550,00
SO 000.1 - Vedlejší rozpočtové náklady		755 000,00	158 550,00	913 550,00
SO 101 - Silnice II/288 Železný Brod		10 506 462,33	2 206 357,09	12 712 819,42
SO 101 - Silnice II/288 Železný Brod		10 506 462,33	2 206 357,09	12 712 819,42
SO 180 - Dopravní opatření		260 000,00	54 600,00	314 600,00
SO 180 - Dopravní opatření		260 000,00	54 600,00	314 600,00
SO 190 - Dopravní značení		341 683,62	71 753,56	413 437,18
SO 190 - Dopravní značení		341 683,62	71 753,56	413 437,18
SO 201 - Most ev. č. 288-02 v km 0.111		1 537 240,33	322 820,47	1 860 060,80
SO 201 - Most ev. č. 288-02 v km 0.111		1 537 240,33	322 820,47	1 860 060,80
SO 221 - Propust v km 0.076		720 621,67	151 330,55	871 952,22
SO 221 - Propust v km 0.076		720 621,67	151 330,55	871 952,22
SO 222 - Propust v km 1.117		885 820,79	186 022,37	1 071 843,16
SO 222 - Propust v km 1.117		885 820,79	186 022,37	1 071 843,16
SO 301 - Úprava dešťové kanalizace		5 926 149,45	1 244 491,38	7 170 640,83
SO 301 - Úprava dešťové kanalizace		5 926 149,45	1 244 491,38	7 170 640,83
02 - Investor Město Železný Brod		1 991 961,48	418 311,91	2 410 273,39
SO 000.2 - Vedlejší rozpočtové náklady		270 000,00	56 700,00	326 700,00
SO 000.2 - Vedlejší rozpočtové náklady		270 000,00	56 700,00	326 700,00
SO 130 - Chodník ke koupališti		635 095,52	133 370,06	768 465,58
SO 130 - Chodník ke koupališti		635 095,52	133 370,06	768 465,58
SO 220 - Lávka pro pěší v km 1,120		692 738,18	145 475,02	838 213,20
SO 220 - Lávka pro pěší v km 1,120		692 738,18	145 475,02	838 213,20
SO 430 - Úprava přisvětlení přechodů pro chodce		394 127,78	82 766,83	476 894,61
SO 430 - Úprava přisvětlení přechodů pro chodce		394 127,78	82 766,83	476 894,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 755 000,00 Kč

Cena celková: 755 000,00 Kč

DPH: 158 550,00 Kč

Cena s daní: 913 550,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 755 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>25000=25 000,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>25000=25 000,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	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=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
4	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS</p> <p>SO 201 1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
5	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 (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě</p>	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	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=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,0000 [A] 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 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS SO 201 1=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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 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 staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 000.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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=1,0000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						755 000,00

Celkem: **755 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 10 506 462,33 Kč

Cena celková: 10 506 462,33 Kč

DPH: 2 206 357,09 Kč

Cena s daní: 12 712 819,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 506 462,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12373.02 182,05=182,0500 [A] dle pol.č.13273.02 8,208=8,2080 [B] dle pol.č.11130 391,95*0,1=39,1950 [C] dle pol.č.12932 10*0,5=5,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=234,4530 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	234,453	10,00	2 344,53
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt dle pol.č.11332 1387,437*2,0=2 774,8740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 774,874	10,00	27 748,74
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11351 4*0,5*0,25*0,05*2,4+4*0,2*0,1*2,4=0,2520 [A] dle pol.č.11352 983*0,15*0,3*2,4+983*0,3*0,1*2,4=176,9400 [B] dle pol.č.96616 10,54*2,5=26,3500 [C] dle pol.č.966358 6,84*0,65=4,4460 [D] dle pol.č.96687 21*0,370=7,7700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=215,7580 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	215,758	10,00	2 157,58
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytěžení a odvoz objemu lapolu vč. uložení na skládku, vč. poplatku za skládku	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lapol v km 1,510 L - objem 10,78 m3 MJ = 1 kpl Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						52 250,85
1	Zemní práce						
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH posekání a likvidace travních porostů v prostoru silničního tělesa, prořezání zeleně zasahující do průjezdného průřezu komunikace, vč. likvidace odpadu 5 % z celkové plochy dle pol.č.574A43 8864,412*0,05=443,2206 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	443,221	10,00	4 432,21
6	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 zplanimetrováno ze situace 391,95=391,9500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	391,950	40,00	15 678,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102 stávající podkladní vrstvy v místech s celou výměnou konstrukce předpokládaná průměrná tl. 270 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 30 % na rozšíření vrstev pod krajnicí, rozš. na výkop kanalizace a pro uložení odv. žlabů a obrubníků (55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*0,27*1,3=1 376,6571 [A] odstranění štěrku z prostoru lapolu v km 1,510 L 6,6*1,5+0,88*1=10,7800 [B] Celkem: A+B=1 387,4371 [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	M3	1 387,437	100,00	138 743,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>přechod v km 0,570 4=4,0000 [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>	M	4,000	80,00	320,00
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>zplanimetrováno dle situace</p> <p>vlevo 8+309,5+2+20=339,5000 [A]</p> <p>vpravo 423,5+180=603,5000 [B]</p> <p>přechod v km 0,570 18=18,0000 [C]</p> <p>úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07): 22=22,0000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=983,0000 [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>	M	983,000	80,00	78 640,00
10	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku</p> <p>kamenné obrubníky předány investorovi - odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován)</p> <p>zplanimetrováno ze situace 3,5=3,5000 [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>	M	3,500	150,00	525,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) dle tab kubatur. $670,67=670,6700$ [A] v místech sjezdů a rozšíření - zplanimetrováno ze situace x tl. $(1+3,5+0,5+7+2+11,5+7,5+16+12+2,5+8+133,5+3,5+9+2,5+19,5+36+56+13,5)*0,05=17,2500$ [B] Celkem: $A+B=687,9200$ [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	687,920	850,00	584 732,00
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu na ZÚ a KÚ $5+6,5=11,5000$ [A] na sjezdech a rozjezdech pro napojení $11,5+1+3+2+7+1+24,5+20+5,5+1+8,5+5+3+6+6+3,5+75+142+25=350,5000$ [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 $541,5=541,5000$ [C] podél krajníků dle pol.č.91723 $307+44+35,1=386,1000$ [D] podél štěrbinových žlabů - zplanimetrováno ze situace $834=834,0000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2 123,6000$ [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	2 123,600	222,00	471 439,20
13	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 dle tab kubatur $341,48=341,4800$ [A] odpočet dle pol.č.12373.03 $-159,43=- 159,4300$ [B] Celkem: $A+B=182,0500$ [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	M3	182,050	280,00	50 974,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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	12373	03	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>pro potřeby pol.č.17111 122,76=122,7600 [A] pro potřeby pol.č.17120 15,98=15,9800 [B] pro potřeby pol.č.17421 20,69=20,6900 [C] Celkem: A+B+C=159,4300 [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. 	M3	159,430	280,00	44 640,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování 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	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>pro potřeby pol.č.17111. 122,76=122,7600 [A] pro potřeby pol.č.17120 15,98=15,9800 [B] pro potřeby pol.č.17421. 20,69=20,6900 [C] Celkem: A+B+C=159,4300 [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 	M3	159,430	100,00	15 943,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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)				
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 pročištění výtoku od uliční vpusti v km 1,530 P 10=10,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,000	350,00	3 500,00
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku dle situace km 1,386 L 6=6,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	6,000	600,00	3 600,00
18	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	8,208	380,00	3 119,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustky dl. x pl. řezu dle pol.č. 918358 6,84*1,2=8,2080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.	M3	122,760	280,00	34 372,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur násyp 95% PS 122,76=122,7600 [A]</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 - 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	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.12373.02 182,05=182,0500 [A] dle pol.č.13273.02 8,208=8,2080 [B] Celkem: A+B=190,2580 [C]</p> <p>na mezideponii dle pol.č.12373.03 159,43=159,4300 [D]</p> <p>Celkem: C+D=349,6880 [E]</p>	M3	349,688	10,00	3 496,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle tab kubatur - nehutněný násyp 15,98=15,9800 [A]	M3	15,980	10,00	159,80
			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.)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,280	280,00	11 558,40
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 100 % PS 41,28=41,2800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
23	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20,690	80,00	1 655,20
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zásyp georochozi dle pol.č.28997 137,93*0,15=20,6895 [A]</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 - 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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jemný štěrk</p> <p>zásyp lapolu v km 1,510 L jemným štěrkem 6,6*1,5+0,88*1=10,7800 [A]</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	10,780	650,00	7 007,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244, vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>propustek - hutnění po vrstvách max. 300 mm (ČSN 736244) dl. x pl. řezu dle pol.č. 918358 6,84*0,4=2,7360 [A]</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 	M3	2,736	280,00	766,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění dle pol.č.56330 + 10 % (408,155+164,0)/0,15*1,1=4 195,8033 [A] dle pol.č.56333 chodník 517=517,0000 [B] Celkem: A+B=4 712,8033 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 712,803	12,00	56 553,64
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před osetím dle pol.č.18241 a 18243 : (10,5+562,9)=573,4000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	573,400	9,00	5 160,60
28	18230	01	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu k ohumusování v km 0,792 P (pl. x tl.) 10,5*0,15=1,5750 [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	1,575	200,00	315,00
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,500	20,00	210,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na hlušinu v km 0,792 P 10,5=10,5000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
30	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU dle situace - zplanimetrováno + 30% na svah násyp (93,5+55+80+6+45,5+52,5+39,5+4,5+5)*1,3=495,9500 [A] zářez (46+2+3,5)*1,3=66,9500 [B] Celkem: A+B=562,9000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	562,900	26,00	14 635,40
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x dle pol.č.18241 a 18243 : (10,5+562,9)*3=1 720,2000 [A]m2 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	1 720,200	9,00	15 481,80
32	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 a 18243 : (10,5+562,9)*1,5=860,1000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	860,100	8,00	6 880,80
1			Zemní práce				1 574 539,95
2			Základy				
33	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie 250 g / m2 obalení drenáží dle pol.č.21263 dl. x rozv. š. (5*0,5m) 196*2,5=490,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají)	M2	490,000	35,00	17 150,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
34	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>PE HD DN150, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu vč. zaústění navrtávkou do potrubí nebo šachet</p> <p>dle situace vlevo 29+15,5+114+4,5=163,0000 [A] vpravo 15+18=33,0000 [B] Celkem: A+B=196,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	196,000	220,00	43 120,00
35	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C 25/30n-XF3,XA1</p> <p>pod propustky délka dle pol.č.918358 x š. x tl. 6,84*1,6*0,2=2,1888 [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, 	M3	2,189	3 445,00	7 541,11

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
36	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geobuňky v. 150 mm vč. kotvení a spojů plocha zplanimetrována ze situace + 30% na sklon svahu svah v km 0,724-0,749 L 44*1,3=57,2000 [A] svah v km 0,754-0,785 L 53*1,3=68,9000 [B] km 1,468 P+L (4,3+4,8)*1,3=11,8300 [C] Celkem: A+B+C=137,9300 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	137,930	349,00	48 137,57
2			Základy				115 948,68

3 Svislé konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotvy říms s PKO prům 25 mm dl. 410 mm, vč. vývrtu a vlepení kotevních trnů</p> <p>římsa propustku P2 dle výkr. 6.1 6 ks x dl. x kg/m 6*0,41*3,65=8,9790 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>	KG	8,979	220,00	1 975,38
38	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C30/37-XF4 vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu</p> <p>římsa propustku P2 dle výkr. 6.1 dl. x pl.řezu 1,7*0,15=0,2550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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 spár 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	0,255	10 000,00	2 550,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 0,255*0,150=0,0383 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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.	T	0,038	28 000,00	1 064,00
40	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA zahrnuje rozebrání stávajícího kam. zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem, zpětné vyzdění z tohoto materiálu, včetně dodávky materiálu pro výplň spar Oprava křídel na výtoku propustu P2 2*(3,0*1,8)/2*0,5=2,7000 [A] P4: odhad cca 5m3 5=5,0000 [B] Celkem: A+B=7,7000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,700	4 890,00	37 653,00
41	333315		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,000	8 000,00	8 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oprava betonových křídel na výtoku propustu P2 - odhad 1 m3 1=1,0000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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				
3		Svislé konstrukce					51 242,38
4		Vodorovné konstrukce					
42	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3	M3	2,100	2 550,00	5 355,00
			pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku dle pol.č.465512 2,1=2,1000 [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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	45152	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt 0/32</p> <p>pod propustky - dl. x š. x tl. HS km 0,752 L - 6,84*1,4*0,3=2,8728 [A]</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	2,873	765,00	2 197,85
44	45152	B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt 0/8</p> <p>lože pro vegetační dílce v km cca 1,050 P, tl. 50mm: (plocha z pol. 46611) 164 m2 * 0,05=8,2000 [A] m3</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	8,200	780,00	6 396,00
45	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,872	4 250,00	7 956,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>beton C 30/37-XF4</p> <p>prahy u dlažby propustku + 30% na sklon HS - $2*(2*2,4)*0,3*0,5*1,3=1,8720$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích 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 				
46	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vč. lože z malty a spárování</p> <p>u propustku - zplanimetrováno ze situace x tl. HS km $0,752 L - (2*3)*0,15+(2*4)*0,15=2,1000$ [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	2,100	6 350,00	13 335,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tl. 100 mm zplanimetrováno ze situace v km cca 1,050 P 164*0,1=16,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	16,400	5 450,00	89 380,00
4	Vodorovné konstrukce						124 619,85
5	Komunikace						
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - spodní vrstva minimální tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 30 % na rozšíření vrstev pod krajnicí, rozš. na výkop kanalizace a pro uložení odv. žlabů a obrubníků (55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*0,15*1,3=764,8095 [A] doplnění vrstvy v násypu - dle tab kubatur 47,06=47,0600 [B] Celkem: A+B=811,8695 [C] pod parkovací plochou z vegetačních dílců v km cca 1,050 P, tl. 150 mm: (plocha z pol. 46611) 164 m2 * 0,15=24,6000 [D] m3 Celkem: C+D=836,4695 [E] m3 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	836,470	745,00	623 170,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDb 0/32 nepevněné plochy - sjezdy dle situace - zplanimetrováno + 5 % na rozšíření (1+3,5+1+4+3+2,5+3+1,5+2,5+10+5,5+6,5+1,5+11,5+20+9+5)*1,05=95,5500 [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	M2	95,550	83,90	8 016,65
50	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - horní vrstva v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 30 % na rozšíření vrstev pod krajnicí, rozš. na výkop kanalizace a pro uložení odv. žlabů a obrubníků (55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*1,3=5 098,7300 [A] v předlážděném chodníku v š. 0,5 m (dl. x š.) u štěrbin. obrub L (279+53)*0,5=166,0000 [B] u štěrbin. obrub P (169,5+292,5-45,5+23,5)*0,5=220,0000 [C] u obrubníků L (7+31)*0,5=19,0000 [D] u obrubníků P (113,5+71,5)*0,5=92,5000 [E] u krajníků L (30,5+5,5)*0,5=18,0000 [F] u záhon. obrub L (18,5+28,5+9)*0,5=28,0000 [G] Celkem: B+C+D+E+F+G=543,5000 [H] Celkem: A+H=5 642,2300 [I] 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	5 642,230	114,70	647 163,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM dle situace š. 0,5 m vlevo (120+33,5+10,5+11+10,5+35,5+9,5+66)*0,5=148,2500 [A] vpravo (8,5+42)*0,5=25,2500 [B] š. 0,75 m vlevo (15+19,5+8+6,5+5+7+15+15+1,5+16,5+17+9,5+30+5,5+13,5+1,5+3,5+15,5+9+5+5+6,5)*0,75=172,8750 [C] vpravo (219,5+34+131,5+46,5)*0,75=323,6250 [D] š. 1,5 m vpravo 58,5*1,5=87,7500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=757,7500 [F] 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	757,750	69,00	52 284,75
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 pod vozovkou (A) 5098,73=5 098,7300 [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	5 098,730	17,00	86 678,41
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2 dle pol.č.574E56 8791,23=8 791,2300 [A] dle pol.č.574E68 201,42=201,4200 [B] Celkem: A+B=8 992,6500 [C]	M2	8 992,650	12,00	107 911,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2 pod vrstvou ACP 22+ dle pol.č.574E68 + 2 % 201,42*1,02=205,4484 [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	205,448	22,00	4 519,86
55	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI dle pol.č.577A1 v š. 2,0 m 160,0*2,0=320,0000 [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	320,000	92,00	29 440,00
56	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11	M2	8 829,222	245,00	2 163 159,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obrusná vrstva v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*1,02=4\ 000,5420$ [A] v místech frézované vozovky plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(20+106+40+63+993,5+323+105+95+326+6+2339,5)*1,02=4\ 505,3400$ [B] v místech sjezdů a rozšíření - zplanimetrováno ze situace x tl. $(1+3,5+0,5+7+2+11,5+7,5+16+8+133,5+3,5+9+2,5+19,5+36+56)*1,02=323,3400$ [C] Celkem: A+B+C=8 829,2220 [D]</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>				
57	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+</p> <p>v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(55,6+3646,3+93,6+94,6+8,5+13+10,5)*1,05=4\ 118,2050$ [A] v místech frézované vozovky plocha zplanimetrována ze situace + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(20+106+40+63+993,5+323+105+95+326+6+2339,5)*1,05=4\ 637,8500$ [B] Celkem: A+B=8 756,0550 [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</p>	M2	8 756,055	305,00	2 670 596,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ v místech konstrukce v tl. 180 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (53+11+54)*1,08=127,4400 [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	127,440	369,60	47 101,82
59	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 5098,73=5 098,7300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 098,730	32,00	163 159,36
60	57793E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP TL. DO 100MM oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 15 % odfrézované plochy dle pol.č.93818 5060,42*0,15=759,0630 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr	M2	759,063	199,00	151 053,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
61	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 160=160,0000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	160,000	115,00	18 400,00
62	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC barva červená, dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 30 mm zplanimetrováno dle situace 3,1+2,9+4,2+5+2,1+3,8+4,1+5,1+2,7+9,5+2,2=44,7000 [A] přechod v km 0,570 6,6=6,6000 [B] úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07) signální a varovný pás 11*0,4+6,5*0,8=9,6000 [C] Celkem: A+B+C=60,9000 [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	60,900	655,00	39 889,50
63	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	1 633,500	280,00	457 380,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení - rozebrání + nové položení zplanimetrováno dle situace : vlevo 6,5+24,5+33,5+6+0,5+6,5+192+22+59+83+249,5+5=688,0000 [A] vpravo 72,5+15+193+112+50+31+63,5+143,5+33,5+121,5+19,5=855,0000 [B] přechod v km 0,570 43,5=43,5000 [C] úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07) 47=47,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 633,5000 [E] 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				
64	58A31		ZDRSNĚNÍ STÁVAJÍCÍ OBRUSNÉ VRSTVY VOZOVKY CB FRÉZOVÁNÍM pro římsu na propustku P2 dle výkr. 6.1 1,7*0,5=0,8500 [A] Technická specifikace: zdrsnění stávající betonové vozovky předepsaným způsobem	M2	0,850	5 000,00	4 250,00
5		Komunikace					7 274 175,79

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
65	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování kamenného zdiva a dlažeb stávajících propustků, vč. vyčištění spár od uvolněné malty, skutečná plocha bude upravena dle stávajícího stavu z pol. 938442: 97=97,0000 [A]m2 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	97,000	460,00	44 620,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				44 620,00
8			Potrubí				
66	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v nezpevněné krajnici, betonový poklop D400 vlevo 3=3,0000 [A] vpravo 2=2,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	8 442,00	42 210,00
67	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ výústní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa dle situace 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	2,000	27 000,00	54 000,00
68	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ REKTIFIKACE ŠACHET dle situace 24=24,0000 [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	24,000	1 550,00	37 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ REKTIKACE ULIČNÍCH VPUSTÍ dle situace 5=5,0000 [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	5,000	1 550,00	7 750,00
70	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ REKTIKACE VODOVODNÍCH ŠOUPAT A HYDRANTU dle situace vodovodní poklopy 12=12,0000 [A] hydrantové poklopy 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=13,0000 [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	13,000	950,00	12 350,00
71	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30-XF3 propustky délka dle pol.č.918358 x pl.řezu (0,6 m2) 6,84*0,6=4,1040 [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	4,104	2 400,00	9 849,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
72	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou drenáž dle pol.č.21263 196=196,0000 [A]	M	196,000	35,00	6 860,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					170 219,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu, odkup zhotovitelem vč. kamenných sloupků km 1,468 2*4=8,0000 [B]	M	8,000	350,00	2 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
74	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. patek, kotvení, PKO a nátěrů u propustů dle PD P2 1,5=1,5000 [A] km 1,468 vtok 6 + výtok 4 =10,0000 [B] Celkem: A+B=11,5000 [C]	M	11,500	4 250,00	48 875,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
75	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. náběhů a ukončení kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení dle PP na KÚ 78=78,0000 [A]	M	78,000	1 090,00	85 020,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA na svodidlo dle pol.č.9113A1 6=6,0000 [A]	KUS	6,000	125,00	750,00
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
77	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 dle situace vlevo 18,5+28,5+9=56,0000 [A] voravo km 0,238-0,310) 71=71,0000 [B] přechod v km 0,570 4=4,0000 [C] úprava před cestou ke škole v km 0.560-0.578 vlevo (viz příloha 101_07): 4=4,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=135,0000 [E]	M	135,000	350,00	47 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 dle situace vlevo 22,5+14,5+12+31+26+178+17+19,5=320,5000 [A] vpravo 113,5+71,5+10+26=221,0000 [B] Celkem: A+B=541,5000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	541,500	420,00	227 430,00
79	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ dle situace vlevo 307+44=351,0000 [A] vpravo 35,1+51,5=86,6000 [B] přechod v km 0,570 5,8=5,8000 [C] úprava před cestou ke škole v km 0,560-0,578 vlevo (viz příloha 101_07) 6=6,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=449,4000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	449,400	380,00	170 772,00
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM žb roury DN 600 mm, vč. zkrácení - šikmé seřiznutí prop. na sjezdu v km 0,752 L km. vykr. č.6.2 6,84=6,8400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	6,840	2 850,00	19 494,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
81	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>na ZÚ a KÚ 5+6,5=11,5000 [A] na sjezdech a rozjezdech pro napojení 11,5+1+3+2+7+1+24,5+20+5,5+1+8,5+5+3+6+6+3,5+75+142+25+27=377,5000 [B] Celkem: A+B=389,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	389,000	95,00	36 955,00
82	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu</p> <p>na ZÚ a KÚ 5+6,5=11,5000 [A] na sjezdech a rozjezdech pro napojení 11,5+1+3+2+7+1+24,5+20+5,5+1+8,5+5+3+6+6+3,5+75+142+25=350,5000 [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 541,5=541,5000 [C] podél krajníků dle pol.č.91723 307+44+35,1=386,1000 [D] podél štrbinových žlabů - zplanimetrováno ze situace 834=834,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 123,6000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	2 123,600	114,00	242 090,40
83	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>vč. betonového lože, spárování, zazubení lože při podélných spádech nad 6%</p> <p>ze situace vlevo 118+30=148,0000 [A]</p> <p>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</p>	M	148,000	575,00	85 100,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>pod vrstvou ACP 16+ na vozovce s konstrukcí v tl. 110 mm dle pol.č.574E56 + 2 % (4637,85-127,44)*1,02=4 600,6182 [A] pod vrstvou ACP 22+ dle pol.č.574E68 + 2% 127,44*1,02=129,9888 [B] pod ACO 11 na sjezdech dle pol.č.574A43 +2% 323,34*1,02=329,8068 [C] Celkem: A+B+C=5 060,4138 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	5 060,414	2,00	10 120,83
85	938442		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>kamenné zdivo u stáv. propustků, skutečná plocha bude upravena dle stávajícího stavu P1: odhad 21=21,0000 [A] m2 P2: odhad 28=28,0000 [B] m2 P4: odhad cca 48=48,0000 [C] m2 Celkem: A+B+C=97,0000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	97,000	207,00	20 079,00
86	938542		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>očištění a zdrsnění stávajícího betonu</p> <p>pro římsu na prop P2 1,7*0,5=0,8500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	0,850	500,00	425,00
87	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vč. vybourání zaústěného potrubí</p> <p>lapol v km 1,510 L odbourání lapolu + té druhé části s mříží 2*3,3*1,5*0,4+2*2*1,5*0,4+6,7*0,4+2*2,1*0,3*1+2*0,4*0,3*1=10,5400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p>	M3	10,540	2 600,00	27 404,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
88	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací prop. na sjezdu v km 0,752 L 6,84=6,8400 [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	6,840	2 000,00	13 680,00
89	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM včetně odvozu a uložení na skládku , vč. poplatku za skládku vč. zaslepení současné přípojky ecodrain dle situace km 0,620 P 8,5=8,5000 [A] km 0,960L 40=40,0000 [B] Celkem: A+B=48,5000 [C] 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)	M	48,500	600,00	29 100,00
90	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vč. zaslepení současné přípojky	KUS	21,000	1 500,00	31 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 101 Silnice II/288 Železný Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zrušení UV včetně zaslepení přípojek 15=15,0000 [A] zrušení šachet (čistícího kusu) na mikroštrbinách včetně zaslepení 6=6,0000 [B] Celkem: A+B=21,0000 [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 098 845,23

Celkem: **10 506 462,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 260 000,00 Kč

Cena celková: 260 000,00 Kč

DPH: 54 600,00 Kč

Cena s daní: 314 600,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 260 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720-01		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>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 vč. sloupků, semaforey, 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 DIO včetně jeho projednání.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	260 000,00	260 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						260 000,00
Celkem:							260 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 341 683,62 Kč

Cena celková: 341 683,62 Kč

DPH: 71 753,56 Kč

Cena s daní: 413 437,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 341 683,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt:	01 Investor LK
Rozpočet:	SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 3=3,0000 [A] 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	3,000	7 436,00	22 308,00
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT doplnění stávajícího značení, retroreflexe RA3 1(A11)+2(A12a)+1(B1)+1(B2)+3(B17)+6(B20a)+1(B24a)+1(B28)+2(B29)+1(C2b)+1(E1)+1(E13)+2(E2b)+1(E5)+2(E7b)+1(IP4b)+6(IP6)+1(IS2b)+1(IS3c)+2(IS16d) +2(IS19b)+2(IS19c)+1(IS21c)+1(IS24b)+1(IZ4a)+1(IZ4b)+4(P2)+3(P4) 1+2+1+1+3+6+1+1+2+1+1+1+2+1+2+1+6+1+1+2+2+2+1+1+1+1+4+3=52,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	52,000	1 127,50	58 630,00
3	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace DZ: výměna stávajících značek + odstranění (zrušení) stávajících značek vč. zrcadel 32(výměna)+25(odstranění) 32+25=57,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	57,000	148,50	8 464,50
4	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace I27a - 2, I27b - 1 3=3,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	165,00	495,00
5	914813		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	4,000	99,00	396,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace Z4a - 2, Z4b - 2 : 4=4,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky včetně PKO, barva RAL 7011 ze situace 17+20=37,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	37,000	1 331,00	49 247,00
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ, včetně odvozu a uložení na místo stanovené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km. Součástí položky je likvidace betonových patek. ze situace DZ: 13+2+8+15+6=44,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	385,00	16 940,00
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení v 1. etapě barvou V7a (přechod): $(5*4+(5*4-(0,55*5))+5*4)*0,5=28,6250$ [A] V13a š. 0.5m: 9,5=9,5000 [B] čáry V12a š. 0.125 m: 36*0.125=4,5000 [C] V12c š. 0.125m: 25*0,125=3,1250 [D] V4 š. 0.125 m: 3047*0.125=380,8750 [E] V2b 1.5/1.5 š. 0.125 m: 37*0.5*0.125=2,3125 [F] vodící pás přechodu: 2*(3*0,03)*6=1,0800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=430,0175 [H]	M2	430,018	93,50	40 206,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé typu II, vč. předznačení V7a (přechod): $(5*4+(5*4-(0,55*5))+5*4)*0,5=28,6250$ [A] V13a š. 0.5m: $9,5=9,5000$ [B] Celkem: $A+B=38,1250$ [C]	M2	38,125	390,50	14 887,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté typu II, vč. předznačení čáry V12a š. 0.125 m: $36*0,125=4,5000$ [A] V12c š. 0.125m: $25*0,125=3,1250$ [B] Celkem: $A+B=7,6250$ [C]	M2	7,625	390,50	2 977,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílé typu II vč. předznačení	M2	384,268	302,50	116 241,07

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 š. 0.125 m: 3047*0.125=380,8750 [A] V2b 1.5/1.5 š. 0.125 m: 37*0.5*0.125=2,3125 [B] vodící pás přechodu: 2*(3*0,03)*6=1,0800 [C] Celkem: A+B+C=384,2675 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vč. předznačení v 1. etapě 2 ks barvou + v 2. etapě 2 ks plastem V15 (V12b): 2+2=4,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	550,00	2 200,00
13	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ vč.betonové patky, zemních prací, kotvení a kompletní PKO a nátěrů ochranný sloupek pro zamezení průjezdu vozidel 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	2,000	4 345,00	8 690,00
9	Ostatní konstrukce a práce						341 683,62

Celkem:

341 683,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 537 240,33 Kč

Cena celková: 1 537 240,33 Kč

DPH: 322 820,47 Kč

Cena s daní: 1 860 060,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 537 240,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02 45,36=45,3600 [A] dle pol.č.13183.02 11,34=11,3400 [B] Celkem: A+B=56,7000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,700	10,00	567,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk + asfalt dle pol.č.11313 0,648*2,4=1,5552 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,555	10,00	15,55
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11353 40*0,3*0,2*2,6=6,2400 [A] dle pol.č.96611 1,5*2,5=3,7500 [B] dle pol.č.96615 13,623*2,4=32,6952 [C] dle pol.č.96616 3,765*2,5=9,4125 [D] Celkem: A+B+C+D=52,0977 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,098	500,00	26 049,00
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.97817 93,5*0,02=1,8700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,870	5 000,00	9 350,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyvěšení a ochrana kabelů TFnet a VO, ochrana stáv. kanalizace DN500 pod mostem (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						50 981,55
1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na místo určené investorem - na skládku a skládkovného 15=15,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000	35,00	525,00
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102 kryt chodníků vpravo 13,5*1,2*0,04=0,6480 [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	0,648	650,00	421,20
8	11317	03	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. odvozu a uložení na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností kryt chodníků vlevo 25*1,2*0,1=3,0000 [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	3,000	650,00	1 950,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B 25+15=40,0000 [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	40,000	120,00	4 800,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) asfaltové vrstvy vozovky na mostě 8*5,3*0,1=4,2400 [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	4,240	850,00	3 604,00
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š.15 mm podél říms 7.5+8.5+2*1=18,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	18,000	200,00	3 600,00
12	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š. 20 mm dilatační spára ve vozovce 5+5.5=10,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	10,500	220,00	2 310,00
13	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	45,360	380,00	17 236,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101				
			80% objemu výkopu v hor tř. I				
			O1 0,8*(2.0*2.1*6.5)=21,8400 [A]				
			O2 0,8*(2.0*2.1*7.0)=23,5200 [B]				
			Celkem: A+B=45,3600 [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 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**				
14	13183	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	11,340	550,00	6 237,00
			vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20% objemu výkopu v hor. tř. II O1 0,2*(2.0*2.1*6.5)=5,4600 [A] O2 0,2*(2.0*2.1*7.0)=5,8800 [B] Celkem: A+B=11,3400 [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. - 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**				
15	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky skládka dle pol.č.13173.02: 45,36=45,3600 [A] dle pol.č.13183.02 : 11,34=11,3400 [B] Celkem: A+B=56,7000 [C]	M3	56,700	10,00	567,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18510 15,0=15,0000 [A]	M2	15,000	20,00	300,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávniku-celkem se provádí 4x dle pol.č.18241 : 15,0*3=45,0000 [A]m2	M2	45,000	6,00	270,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 15,0*1,5=22,5000 [A]	M2	22,500	8,00	180,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
19	18510		REKULTIVACE PLOCH UŽÍVANÝCH ZHOTOVITELEM	M2	15,000	200,00	3 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění, úklid - doosetí travnatých ploch - doplnění zeminy vhodné k ohumusování 15=15,0000 [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					45 001,00
2		Základy					
20	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton podle TKP 18 v úžlabí NK+ pod kamen. obrubníky+okolo odvodňovačů a odvod. trubiček (0,15*0,04+0,3*0,03)*(7,6+8,6)+2*(2*0,4+0,6)*0,1*0,04+2*0,2*0,4*0,04=0,2606 [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	0,261	78 000,00	20 358,00
21	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm rub O1 vč. odhalených boků 2.2*6.5+2*2*2=22,3000 [A] rub O2 vč. odhalených boků 2.2*7.0+2*2*2=23,4000 [B] Celkem: A+B=45,7000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	45,700	385,00	17 594,50
22	26192	01	JÁDROVÝ VRT ŽELEZOBETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ DN100 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)	M	1,000	4 500,00	4 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku svislé vrty prům 60 mm nosnou konstrukcí pro odvodňovací trubičky 2*0,5=1,0000 [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				
23	26194	01	JÁDROVÝ VRT ŽELEZOBETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ DN200 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku vodorovné vrty prům. 200 mm do průčelí opěr pro vyústění rubové drenáže 2*1.5=3,0000 [A] svislé vrty prům. 200 mm nosnou konstrukcí pro svod odvodňovačů 2*0.5=1,0000 [B] Celkem: A+B=4,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	4,000	5 500,00	22 000,00
24	285392	01	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvy o16/200 mm - přikotvení nové římsy na křídle vlevo zahrnuje dodávku výztuže o16, vrtyo20 hl. 200mm + vlepění výztuže předepsaným tmelem 5*13=65,0000 [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	KUS	65,000	103,00	6 695,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné lešení				
25	285392	02	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5x0.5m - přikotvení nové vyrovnávací vrstvy zahrnuje dodávku výztuže o12, vrty o14 hl. 150mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem $(8,5*8+2*1,5*3)*4=308,0000$ [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	308,000	103,00	31 724,00
26	285392	03	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5m - přikotvení kamenných obrubníků zahrnuje dodávku výztuže o12, vrty o14 hl. 70mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem $15+2+17+2=36,0000$ [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	36,000	103,00	3 708,00
27	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE $1,5*(6,5+7)=20,2500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie	M2	20,250	105,00	2 126,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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					108 705,75
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s PKO podle TKP 19B, odhad 10 kg/ks, vč. vlepení kotev M24 do vrtu o28 hl. 210mm 12 ks x 10 kg/ks 12*10=120,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	120,000	132,00	15 840,00
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 + XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu vlevo na NK 0.45*7.5=3,3750 [A] vlevo na křídle 0.27*12.5=3,3750 [B] vpravo na NK a křídlech 0.33*15=4,9500 [C] Celkem: A+B+C=11,7000 [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 spár, 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	11,700	10 000,00	117 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 11,700*0,150=1,7550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	1,755	28 000,00	49 140,00
			- 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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	31818	01	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA Obnova původního plotu, kovové sloupky vč. PKO a kotvení, dřevěné vodorovné fošny, svislé latě vč. zřízení patek, vč. zemních prací kompletní provedení 10*1,5=15,0000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), - 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, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,	M2	15,000	16 990,00	254 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřicích zařízení a úprav pro ně. 				
32	334325		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>obnovené sloupky zábradlí vpravo</p> <p>2*0,25*0,4*1,2=0,2400 [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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	0,240	12 500,00	3 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B obnovené sloupky zábradlí vpravo 2*0,025=0,0500 [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, 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. 	T	0,050	45 000,00	2 250,00
3		Svislé konstrukce					442 080,00
4		Vodorovné konstrukce					
34	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	2,025	2 300,00	4 657,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C8/10nX0 sokl pod rubovou drenáží beton C8/10n $0,3*0,5*(6,5+7)=2,0250 [A]$ 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 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 				
35	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3 pod dlažbu chodníků v předpolích vlevo $(3*1,4+12,5*1,1)*0,1=1,7950 [A]$ 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, 	M3	1,795	2 550,00	4 577,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp pod dlažbu chodníků v předpolích vlevo (3*1.4+12.5*1.0)*0.1=1,6700 [A]	M3	1,670	645,00	1 077,15
		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				
37	458572		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ŠP pod těsnící folii + její kryt tl.2x150mm 1.0*0.3*(6,5+7)=4,0500 [A]	M3	4,050	680,00	2 754,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Cementový mezerovitý (drenážní) beton MCB 8 mezerovitý beton za opěrou OP1 2*1.5*6.5=19,5000 [A] mezerovitý beton za opěrou OP2 2*1.5*7.0=21,0000 [B] Celkem: A+B=40,5000 [C]	M3	40,500	2 660,00	107 730,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4			Vodorovné konstrukce				120 795,90
5			Komunikace				
39	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 na ochranu izolace 0.35 kg/m2 0,5*(4,7+5,2)*8=39,6000 [A]	M2	39,600	14,00	554,40
			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				
40	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 0,5*(5+5,5)*8=42,0000 [A]	M2	42,000	295,00	12 390,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 0,5*(4,7+5,2)*8=39,6000 [A]	M2	39,600	665,00	26 334,00
			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: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusu fr. 2/4 1.5kg/m2 0,5*(5+5,5)*8=42,0000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	42,000	22,00	924,00
43	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace fr. 4/8 2-4kg/m2 0,5*(4,7+5,2)*8=39,6000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	39,600	52,00	2 059,20
44	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4 vč. naložení a dovozu z mezodeponie obnovení chodníků v předpolích vlevo 3*1,4+12,5*1=16,7000 [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	16,700	1 390,00	23 213,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				65 474,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
45	62442		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM oprava omítky budovy č.p.144 2=2,0000 [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	2,000	388,00	776,00
46	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM včetně lešení podhled a boky NK odhad 30% plochy - $0.3*(8.5*7+0.5*7+0.2*8.5)=19,4100$ [A] podhled a boky konzol křídél vpravo odhad 30% plochy - $0.3*(2*1.7*3)=3,0600$ [B] líce úložných prahů opěr odhad 30% plochy $0.3*(8+8.5)*0.5=2,4750$ [C] rub opěr odhad 30% odhalené plochy - $0.3*(2.2*6.5+2*2*2+2.2*7.0+2*2*2)=13,7100$ [D] Celkem: A+B+C+D=38,6550 [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	38,655	1 490,00	57 595,95
47	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM včetně lešení	M2	25,770	2 395,00	61 719,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podhled a boky NK odhad 20% plochy - $0.2*(8.5*7+0.5*7+0.2*8.5)=12,9400$ [A] podhled a boky konzol křídel vpravo odhad 20% plochy - $0.2*(2*1.7*3)=2,0400$ [B] lice úložných prahů opěr odhad 20% plochy - $0.2*(8+8.5)*0.5=1,6500$ [C] rub opěr odhad 20% odhalené plochy - $0.2*(2.2*6.5+2*2*2+2.2*7.0+2*2*2)=9,1400$ [D] Celkem: A+B+C+D=25,7700 [E]</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>				
48	626132		<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM</p> <p>podhled a boky NK odhad 5% plochy (u dilatačních spar) - $0.05*(8.5*7+0.5*7+0.2*8.5)=3,2350$ [A]</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	3,235	4 455,00	14 411,93
49	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>podhled a boky NK odhad 50% plochy - $0.5*(8.5*7+0.5*7+0.2*8.5)=32,3500$ [A] podhled a boky konzol křídel vpravo odhad 50% plochy - $0.5*(2*1.7*3)=5,1000$ [B] lice úložných prahů opěr odhad 50% plochy - $0.5*(8+8.5)*0.5=4,1250$ [C] rub opěr odhad 50% odhalené plochy - $0.5*(2.2*6.5+2*2*2+2.2*7.0+2*2*2)=22,8500$ [D] Celkem: A+B+C+D=64,4250 [E]</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	64,425	580,00	37 366,50
50	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p>	M2	37,450	750,00	28 087,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>očištění odhalené výztuže + ochranný nátěr podhled a boky NK odhad 50% plochy - $0.5 \cdot (8.5 \cdot 7 + 0.5 \cdot 7 + 0.2 \cdot 8.5) = 32,3500$ [A] podhled a boky konzol křidel vpravo odhad 50% plochy - $0.5 \cdot (2 \cdot 1.7 \cdot 3) = 5,1000$ [B] Celkem: A+B=37,4500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
51	62662		<p>INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ polyuretan</p> <p>Svislé trhliny bocích opěr vpravo - odhad $2 \cdot 3.5 \text{ m} \cdot 2 \cdot 3.5 = 7,0000$ [A]</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	7,000	1 990,00	13 930,00
52	62745		<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>oprava spárování kyklopského zdiva opěr - odhad $30 \text{ m}^2 \cdot 30 = 30,0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>	M2	30,000	420,00	12 600,00
53	631384		<p>MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE</p> <p>Vyrovnávací vrstva C25/30 XF1 pod izolaci, vyztužená jednou vrstvou Kari síť $0.8/100 \times 100 - 7.9 \text{ kg/m}^2 + 15\% = 9.1 \text{ kg/m}^2$, tj. celkem $(8.5 \cdot 8.0 + 2 \cdot 1.2 \cdot 3) \cdot 9.1/1000 = 0.684 \text{ t}$</p>	M3	7,700	4 600,00	35 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka 8.5*8*0.1=6,8000 [A] konzoly křidel vpravo 2*1.5*3*0.1=0,9000 [B] Celkem: A+B=7,7000 [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 - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - 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 - 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				
54	63147		POTĚR Z MALTY ZVLÁŠTNÍ vyrovnávací vrstva z PCC reprofilační hmoty, lokálně tam, kde tloušťka < 60 mm	M2	9,050	805,00	7 285,25
			odhad 10% plochy NK - 0.1*8.5*8=6,8000 [A] odhad 25% plochy konzol křidel vpravo - 0.25*2*1.5*3=2,2500 [B] Celkem: A+B=9,0500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				269 192,28
7			Přidružená stavební výroba				
55	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub O1 vč. odhalených boků 2.2*6.5+2*2*2=22,3000 [A] rub O2 vč. odhalených boků 2.2*7.0+2*2*2=23,4000 [B] zesílení izolace podél ložné spáry nosné konstr. AIP š.0.50 m 0.5*(6.5+7.0)=6,7500 [C] Celkem: A+B+C=52,4500 [D] 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	52,450	250,00	13 112,50
56	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU mostovka 8.5*8=68,0000 [A] konzoly křidel vpravo 2*1.5*3=9,0000 [B] zesílení izolace nad dilat. spárami konzol křidel 2*1.5*0.5=1,5000 [C] Celkem: A+B+C=78,5000 [D] 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	78,500	620,00	48 670,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
57	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asfalt. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 80 mm vlevo na NK 1.7*7.5=12,7500 [A] vpravo na NK a křídlech 1.6*15=24,0000 [B] Celkem: A+B=36,7500 [C]	M2	36,750	220,00	8 085,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr líce úložných prahů - typ S2 podle TKP, kap. 31 opěra O1 100% plochy A 8,5*0.5=4,2500 [A] opěra O2 100% plochy A 8.5*0.5=4,2500 [B] bok a podhled NK vlevo 7,5*0,6=4,5000 [C] bok a podhled NK vpravo 15*0,5=7,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,5000 [E]	M2	20,500	250,00	5 125,00
			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.				
59	78386	01	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Ochrana nátěr systém, protikarbonační Sd (CO2)>50m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 TKP, kap. 31	M2	74,900	640,00	47 936,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr podhledu a boků NK 100% plochy A $8,5*7+0,5*7+0,2*8,5=64,7000$ [A] nátěr podhledu a boků konzol křídel vpravo 100% plochy A $2*1,7*3=10,2000$ [B] Celkem: A+B=74,9000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
60	78386	02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Bariér.nátěr.systém, protikarbonační Sd (CO2)>500m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 podle TKP, kap. 31 nátěr podhledu a boků NK a konzol křídel v místech, kde je krytí výztuže menší než 5 mm odhad 30% plochy $0,3*(8,5*7+0,5*7+0,2*8,5+2*1,7*3)=22,4700$ [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	22,470	640,00	14 380,80
7	Přidružená stavební výroba						137 309,30

8 Potrubí							
61	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Výtok drenáže, Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm $2*1,2=2,4000$ [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	M	2,400	620,00	1 488,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8 Rubová drenáž, 6,5+7,0=13,5000 [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	M	13,500	380,00	5 130,00
63	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM chráničky DN90/75 v levé římse v celkové délce stavebních úprav 3*25=75,0000 [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 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	M	75,000	281,00	21 075,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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				
8		Potrubí					27 693,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ replika stáv.zábradlí, včetně PKO a kotvení 9=9,0000 [A]	M	9,000	4 250,00	38 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
65	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Úprava délky přilehlých dílů+obnovení PKO + zpětné osazení + vč. kotvení a dopravy z uskladnění 7+2*2,5=12,0000 [A]	M	12,000	650,00	7 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM táv.zábradlí vpravo se uskladní pro zpětné použití vč. odvozu a uložení dle dispozic investora 1 pole+2 přilehlé díly 7+2*2.5=12,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	350,00	4 200,00
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerez provedení v římsách na opěrami a ve středu rozpětí 6=6,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	700,00	4 200,00
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč. sloupku s PKO 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 990,00	3 980,00
69	917427	01	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM průřez 300/200 25=25,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	1 650,00	41 250,00
70	917427	02	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM průřez 300/150	M	15,000	1 590,00	23 850,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
71	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ve vozovce podél říms $(7,5+8,5+2*1)*0,05*0,015=0,0135$ [A] v dilatačních (řezaných) sparách $(5+5,5)*0,05*0,020=0,0105$ [B] v dilatačních sparách levého chodníku $2*2,0*0,03*0,020=0,0024$ [C] Celkem: A+B+C=0,0264 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,027	155 000,00	4 185,00
72	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms $7,5+8,5+2*1=18,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	18,000	222,00	3 996,00
73	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 v římsách podél kamenných obrubníků $7,5+8,5+2*1=18,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	18,000	380,00	6 840,00
74	931387		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 těsnění dilatačních spar říms $2*(0,5+2,0+0,2)+2*(0,5+1,75+0,2)=10,3000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,300	480,00	4 944,00
75	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 odvodňovač s lapačem splavenin a svislým odpadem DN150, uzamykatelná mříž, vč. PKO	KUS	2,000	14 500,00	29 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,0000 [A]				
			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				
76	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. osazení do lože ze sanační malty	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
			2=2,0000 [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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
77	938544		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>horní povrch NK a konzol křídle vpravo $8.5*8+2*1.5*3=77,0000$ [A] podhled a boky NK 100% plochy - $8.5*7+0.5*7+0.2*8.5=64,7000$ [B] lice úložných prahů opěr 100% plochy - $(8+8.5)*0.5=8,2500$ [C] podhled a boky konzol křídle vpravo 100% plochy - $2*1.7*3=10,2000$ [D] rub opěr 100% odhalené plochy - $2.2*6.5+2*2*2+ 2.2*7.0+2*2*2=45,7000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=205,8500$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	205,850	200,00	41 170,00
78	96611		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>řimsa na křídle vlevo $12,5*0,4*0,3=1,5000$ [A]</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>	M3	1,500	3 350,00	5 025,00
79	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p>	M3	13,623	1 650,00	22 477,95

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton. zábradlí vlevo $4*0,2*0,2*0,7+0,27*0,15*6,7=0,3834$ [A] chodníky $0,3*20+0,2*15=9,0000$ [B] spádový beton pod most. vozovkou $5,3*8*0,1=4,2400$ [C] Celkem: A+B+C=13,6234 [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				
80	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B římsy $0,15*16+0,075*15=3,5250$ [A] sloupky zábradlí vpravo $2*0,25*0,4*1,2=0,2400$ [B] Celkem: A+B=3,7650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,765	2 600,00	9 789,00
81	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu výplň zábradlí vlevo - tr. D 50 - 5kg/m $3*9*0,7*0,005=0,0945$ [A] potrubí na opěře O2 - tr. D 150 - 30kg/m $8*0,03=0,2400$ [B] konzolky pro potrubí $3*0,01=0,0300$ [C] Celkem: A+B+C=0,3645 [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	T	0,365	5 000,00	1 825,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 288-02 v km 0.111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
82	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132 8,5*(8+2*1,5)=93,5000 [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	93,500	150,00	14 025,00
9			Ostatní konstrukce a práce				270 006,95

Celkem: **1 537 240,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 720 621,67 Kč

Cena celková: 720 621,67 Kč

DPH: 151 330,55 Kč

Cena s daní: 871 952,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 720 621,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02: 58,08=58,0800 [A] dle pol.č.13183,02 : 14,52=14,5200 [B] dle pol.č.12940 : 1,7=1,7000 [C] Celkem: A+B+C=74,3000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	74,300	10,00	743,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt dle pol.č.11313 0,240*2,4=0,5760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,576	10,00	5,76
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11353 15*0,3*0,2*2,6=2,3400 [A] dle pol.č.96611 0,235*2,5=0,5875 [B] dle pol.č.96615 3,769*2,4=9,0456 [C] dle pol.č.96616 1,053*2,5=2,6325 [D] Celkem: A+B+C+D=14,6056 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,607	500,00	7 303,50
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.97817 52,25*0,02=1,0450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,045	5 000,00	5 225,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vyvěšení a ochrana kabelů TFnet a VO, ochrana stáv. kanalizace DN500 pod mostem (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						28 277,26
1	Zemní práce						
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102 kryt chodníků vpravo 5,0*1,2*0,04=0,2400 [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	0,240	650,00	156,00
7	11317	03	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. odvozu a uložení na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností kryt chodníků vlevo 10,0*5,0*0,1=5,0000 [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	5,000	650,00	3 250,00
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B 10+5=15,0000 [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	15,000	120,00	1 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) asfaltové vrstvy vozovky 5,05*2,5*0,15=1,8938 [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	1,894	850,00	1 609,90
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š.15 mm podél říms 2.5+4.5=7,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	7,000	200,00	1 400,00
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š. 20 mm dilatační spára ve vozovce 2*5.05=10,1000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	10,100	220,00	2 222,00
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 odstranění naplavených vrstev a předmětů ze dna propustku 2*8,5*0,1=1,7000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,700	950,00	1 615,00
13	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	58,080	550,00	31 944,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>80% objemu výkopu v hor tř. I $1,65*2*(2*8+6)*0,8=58,0800$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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** 				
14	13183	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>20% objemu výkopu v hor. tř. II $1,65*2*(2*8+6)*0,2=14,5200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	14,520	550,00	7 986,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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** 				
15	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>skládky</p> <p>dle pol.č.13173,02: 58,08=58,0800 [A]</p> <p>dle pol.č.13183,02 : 14,52=14,5200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=72,6000 [C]</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 	M3	72,600	15,00	1 089,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					53 071,90
2		Základy					
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton podle TKP 18 v úžlabí NK+ pod kamen. obrubníky (0,15*0,04+0,3*0,05)*2,5*2=0,1050 [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	0,105	78 000,00	8 190,00
17	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm 2,5*(8*2+3,5)=48,7500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	48,750	385,00	18 768,75
18	26194	01	JÁDROVÝ VRT ŽELEZOBETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ DN200 Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku	M	2,000	5 500,00	11 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovné vrty pr. 200 mm do boku opěr pro vyústění rubové drenáže 2*1=2,0000 [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				
19	285392	01	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvy o16/200 mm - přikotvení nového stropu vlevo zahrnuje dodávku výztuže o16, vrtyo20 hl. 200mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem 20=20,0000 [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	20,000	103,00	2 060,00
20	285392	02	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5x0.5m - přikotvení nové vyrovnávací vrstvy zahrnuje dodávku výztuže o12, vrty o14 hl. 150mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem (9,5*2,5+2*1,5*1,25)*4=110,0000 [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	110,000	103,00	11 330,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	285392	03	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvy o12/0.5m - přikotvení kamenných obrubníků vpravo zahrnuje dodávku výztuže o12, vrtý o14 hl. 70mm + vlepení výztuže předepsaným tmelem 2+5+2=9,0000 [A]	KUS	9,000	103,00	927,00
			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				
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE 1,25*(2*8+6)=27,5000 [A]	M2	27,500	105,00	2 887,50
			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				
2		Základy					55 163,25
3		Svislé konstrukce					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s PKO podle TKP 19B, odhad 10 kg/ks, vč. vlepení kotev M24 do vrtu o28 hl. 210mm	KG	40,000	132,00	5 280,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 ks x 10 kg/ks 4*10=40,0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 + XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 0,33*4,5=1,4850 [A]	M3	1,485	10 000,00	14 850,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 1,485*0,150=0,2228 [A]	T	0,223	28 000,00	6 244,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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. 				
26	334325		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>obnovený sloupek zábradlí vpravo</p> <p>0,25*0,4*1,2=0,1200 [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 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, 	M3	0,120	12 500,00	1 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B obnovené sloupky zábradlí vpravo</p> <p>0,025=0,0250 [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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,025	45 000,00	1 125,00
3	Svislé konstrukce						28 999,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
28	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) pod chodníkem vlevo 1,55*2,5*0,2=0,7750 [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 odskrúžovacích 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	M3	0,775	8 500,00	6 587,50
29	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B odhad 100 kg/m3 0,775*0,1=0,0775 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	0,078	28 000,00	2 184,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
30	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 beton C8/10nX0</p> <p>sokl pod rubovou drenáží beton C8/10n $0,3*0,5*(8*2+3,5)=2,9250$ [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 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 kotevnických 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 kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	2,925	2 400,00	7 020,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3 pod dlažbu chodníku vlevo 47*0,1=4,7000 [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	4,700	2 550,00	11 985,00
32	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp pod dlažbu chodníku vlevo (47-6)*0,1=4,1000 [A]</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	4,100	645,00	2 644,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rožpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	458572		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ŠP pod těsnící folii + její kryt tl.2x150mm 0,9*0,3*(8*2+6)=5,9400 [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	5,940	680,00	4 039,20
34	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Cementový mezerovitý (drenážní) beton MCB 8 2,5*(8*2+6)=55,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	55,000	2 660,00	146 300,00
4	Vodorovné konstrukce						180 760,20
5	Komunikace						
35	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 na ochranu izolace 0.35 kg/m2 (5,05-2*0,15)*2,5=11,8750 [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	11,875	14,00	166,25
36	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 5,05*2,5=12,6250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	12,625	295,00	3 724,38

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. 				
37	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM (5,05-2*0,15)*2,5=11,8750 [A]	M2	11,875	665,00	7 896,88
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusu fr. 2/4 1.5kg/m2 5,05*2,5=12,6250 [A]	M2	12,625	22,00	277,75
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
39	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace fr. 4/8 2-4kg/m2 (5,05-2*0,15)*2,5=11,8750 [A]	M2	11,875	52,00	617,50
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4	M2	47,000	1 390,00	65 330,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení a dovozu z mezodeponie obnovení chodníků vlevo 47=47,0000 [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.				
5		Komunikace					78 012,76
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
41	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY obnovení omítky obnaženého rubu cihelného zdiva 3*0,5+1*2=3,5000 [A]	M2	3,500	388,00	1 358,00
			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				
42	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM včetně lešení	M2	21,810	1 490,00	32 496,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podhled NK odhad 30% plochy - $0.3*2.0*(6.95+1.2)=4,8900$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 30% plochy - $0.3*(2*1.7*1.0)=1,0200$ [B] lic úložných prahů odhad 30% plochy - $0.3*2*8*0.5=2,4000$ [C] rub opěr odhad 30% odhalené plochy - $0.3*(2*8.0*2.0+3.5*2.0+2*1.5*2.0)=13,5000$ [D] Celkem: A+B+C+D=21,8100 [E]</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>				
43	626121		<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM včetně lešení</p> <p>podhled NK odhad 20% plochy - $0.2*2.0*(6.95+1.2)=3,2600$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 20% plochy - $0.2*(2*1.7*1.0)=0,6800$ [B] lic úložných prahů odhad 20% plochy - $0.2*2*8*0.5=1,6000$ [C] rub opěr odhad 20% odhalené plochy - $0.2*(2*8.0*2.0+3.5*2.0+2*1.5*2.0)=9,0000$ [D] Celkem: A+B+C+D=14,5400 [E]</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	14,540	2 395,00	34 823,30
44	626132		<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM</p> <p>podhled a boky NK odhad 5% plochy (u dilatačních spar) - $0.05*2.0*(6.95+1.2)=0,8150$ [A]</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	0,815	4 455,00	3 630,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>podhled NK odhad 50% plochy - $0.5 \cdot 2.0 \cdot (6.95 + 1.2) = 8,1500$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 50% plochy - $0.5 \cdot (2 \cdot 1.7 \cdot 1.0) = 1,7000$ [B] lic úložných prahů odhad 50% plochy - $0.5 \cdot 2 \cdot 8 \cdot 0.5 = 4,0000$ [C] rub opěr odhad 50% odhalené plochy - $0.5 \cdot (2 \cdot 8.0 \cdot 2.0 + 3.5 \cdot 2.0 + 2 \cdot 1.5 \cdot 2.0) = 22,5000$ [D] Celkem: A+B+C+D=36,3500 [E]</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	36,350	160,00	5 816,00
46	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>očištění odhalené výztuže + ochranný nátěr</p> <p>podhled NK odhad 50% plochy - $0.5 \cdot 2.0 \cdot (6.95 + 1.2) = 8,1500$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 50% plochy - $0.5 \cdot (2 \cdot 1.7 \cdot 1.0) = 1,7000$ [B] Celkem: A+B=9,8500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	9,850	750,00	7 387,50
47	62662		<p>INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ</p> <p>polyuretan</p> <p>Svislé trhliny bocích opěr vpravo - odhad $2 \cdot 3.5 \text{ m} \cdot 2 \cdot 3.5 = 7,0000$ [A]</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	7,000	1 450,00	10 150,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU oprava spárování kyklopského zdiva opěr - odhad 20 m2 20=20,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	20,000	390,00	7 800,00
49	631384		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE Vyrovnávací vrstva C25/30 XF1 pod izolaci, vyztužená jednou vrstvou Kari síť o8/100x100 - 7.9 kg/m2+15%=9.1 kg/m2, tj. celkem (9.5*2.5+2*1.5*1.25) *9.1/1000=0.250 t (9,5*2,5+2*1,5*1,25)*0,25=6,8750 [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 - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - 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 - 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	6,875	4 600,00	31 625,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	63147		POTĚR Z MALTY ZVLÁŠTNÍ vyrovnávací vrstva z PCC reprofilační hmoty, lokálně tam, kde tloušťka < 60 mm odhad 10% plochy NK - $0.1 \cdot 9.5 \cdot 2.5 = 2,3750$ [A] odhad 25% plochy konzol křídel vpravo - $0.25 \cdot 2 \cdot 1.5 \cdot 1.25 = 0,9375$ [B] Celkem: A+B=3,3125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,313	805,00	2 666,97
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						137 754,50
7	Přidružená stavební výroba						
51	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY odhalený rub + zesílení izolace podél ložné spáry nosné konstr. AIP š.0.50 m $(2,5+0,5) \cdot (8 \cdot 2 + 3,5) = 58,5000$ [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	58,500	250,00	14 625,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU mostovka 9.5*2.5=23,7500 [A] konzoly křidel vpravo 2*1.5*1.25=3,7500 [B] zesílení izolace nad dilat. spárami 2*1.5*0.5=1,5000 [C] Celkem: A+B+C=29,0000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	29,000	620,00	17 980,00
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asfalt. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 80 mm vlevo 2*2.5=5,0000 [A] vpravo a na křídlech 1.525*5=7,6250 [B] Celkem: A+B=12,6250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	12,625	220,00	2 777,50
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr - typ S2 podle TKP, kap. 31 lice úložných prahů 100% plochy 2*8.0*0.5=8,0000 [A] bok a podhled konzol 0.5*4.5=2,2500 [B] Celkem: A+B=10,2500 [C]	M2	10,250	250,00	2 562,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
55	78386	01	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Ochran.nátěr.system, protikarbonační Sd (CO2)>50m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 TKP, kap. 31 podhled NK 100% plochy - $2.0*(6.95+1.2)=16,3000$ [A] podhled konzol křídel vpravo 100% plochy - $(2*1.7*1.0)=3,4000$ [B] Celkem: A+B=19,7000 [C]	M2	19,700	640,00	12 608,00
			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.				
56	78386	02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Bariér.nátěr.system, protikarbonační Sd (CO2)>500m, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm - typ S6. S9 podle TKP, kap. 31 nátěr podhledu NK a konzol křídel v místech, kde je krytí výztuže menší než 5 mm podhled NK odhad 30% plochy - $0.3*2.0*(6.95+1.2)=4,8900$ [A] podhled konzol křídel vpravo odhad 30% plochy - $0.3*(2*1.7*1.0)=1,0200$ [B] Celkem: A+B=5,9100 [C]	M2	5,910	640,00	3 782,40
			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						54 335,40

8 Potrubí

57	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Výtok drenáže, Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm $2*1,2=2,4000$ [A]	M	2,400	620,00	1 488,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
58	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8</p> <p>Rubová drenáž, 2*8,5+3,5=20,5000 [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	20,500	380,00	7 790,00
59	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>chráničky DN90/75</p>	M	50,000	281,00	14 050,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rozsahu stavebních úprav 5*10=50,0000 [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 včetně podélného rozpúlení, 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				
60	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ 600x600, vodotěsný, tř. zatížení B125	KUS	1,000	6 888,00	6 888,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
8		Potrubí					30 216,00

9 Ostatní konstrukce a práce

61	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Úprava délky přilehlých dílů+obnovení PKO + zpětné osazení stávajícího zábradlí, vč. kotvení a dopravy z uskladnění 2*2+2*0,5=5,0000 [A]	M	5,000	650,00	3 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
62	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Stáv.zábradlí vpravo se uskladní vč. odvozu a uložení dle dispozic investora (2 díly dl.2 m + 2 symetrické krajní díly dl. 0.5 m) 2*2+2*0,5=5,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,000	350,00	1 750,00
63	917427	02	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM průřez 300/150 10+5=15,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	1 590,00	23 850,00
64	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ve vozovce podél říms (2.5+4.5)*0.05*0.015=0,0053 [A] ve vozovce v dilatačních (řezaných) sparách 2*5.05*0.05*0.020=0,0101 [B] Celkem: A+B=0,0154 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,015	155 000,00	2 325,00
65	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms 2.5+4.5=7,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	7,000	222,00	1 554,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 v římsách podél kamenných obrubníků 4,5=4,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	4,500	380,00	1 710,00
67	931387		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 těsnění dilatačních spar říms 2*(0,5+1,75+0,1)=4,7000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	4,700	480,00	2 256,00
68	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ horní povrch NK a konzol 100% plochy 2.5*8.0+2*1.5*1.25=23,7500 [A] podhled NK 100% plochy - 2.0*(6.95+1.2)=16,3000 [B] podhled a bok konzol křídél vpravo 100% plochy - (2*1.7*1.0)=3,4000 [C] lic úložných prahů 100% plochy 2*8*0,5=8,0000 [D] rub opěr 100% odhalené plochy (2*8.0*2.0+ 3.5*2.0+2*1.5*2.0)=45,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=96,4500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	96,450	200,00	19 290,00
69	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B strop pod levým chodníkem 1,2*1,4*0,14=0,2352 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	0,235	3 350,00	787,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B chodníky (0,5+0,25)*2,5=1,8750 [A] spádový beton pod most. vozovkou 5,05*2,5*0,15=1,8938 [B] Celkem: A+B=3,7688 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,769	1 650,00	6 218,85
71	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B římsy 0,11*4,5=0,4950 [A] sloupek zábradlí vpravo 0,25*0,4*1,2=0,1200 [B] monolit u poklopu 0,175*2,5=0,4375 [C] Celkem: A+B+C=1,0525 [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	1,053	2 600,00	2 737,80
72	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu	T	0,093	5 000,00	465,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 221 Propust v km 0.076

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop 600x600 50/1000=0,0500 [A] ocelový překlad I140, dl.2.3 14,4*2,3/1000=0,0331 [B] konzolky pro potrubí 2*5/1000=0,0100 [C] Celkem: A+B+C=0,0931 [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				
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132 9,5*(2,5+2*1,5)=52,2500 [A]	M2	52,250	150,00	7 837,50
			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				74 031,40

Celkem:

720 621,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod

Objekt: 01 Investor LK

Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 885 820,79 Kč

Cena celková: 885 820,79 Kč

DPH: 186 022,37 Kč

Cena s daní: 1 071 843,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 885 820,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02: 91,2=91,2000 [A] dle pol.č.13183,02 : 22,8=22,8000 [B] Celkem: A+B=114,0000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	114,000	10,00	1 140,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96613 31,875*2,6=82,8750 [A] dle pol.č.96616 7,530*2,5=18,8250 [B] Celkem: A+B=101,7000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,700	500,00	50 850,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.č.97817 22,5*0,02=0,4500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,450	5 000,00	2 250,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ Vyvěšení a ochrana potrubí STL, sděl. a VO kabelů, kanalizace DN300 (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 240,00
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	5,000	35,00	175,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na místo určené investorem - na skládku a skládkovného 5=5,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>				
6	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného 2=2,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	2,000	1 550,00	3 100,00
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odfrézování živičného krytu odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) asfaltové vrstvy vozovky na mostě 2,5*5*0,2=2,5000 [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	2,500	850,00	2 125,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š. 15 mm podél říms 3,65+3,45+2*0,5=8,1000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	8,100	200,00	1 620,00
9	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu š. 20 mm dilatační spára ve vozovce 2*6.35=12,7000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	12,700	220,00	2 794,00
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 30dnů (odhad) 30*8=240,0000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	70,00	16 800,00
11	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací 2*15=30,0000 [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	30,000	650,00	19 500,00
12	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 80% objemu výkopu v hor. tř. I 0,8*(5,5*3-3*1,7)*10=91,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	91,200	550,00	50 160,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	13183	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>20% objemu výkopu v hor. tř. II $0,2 * (5,5 * 3 - 3 * 1,7) * 10 = 22,8000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	22,800	550,00	12 540,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
14	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>skládky</p> <p>dle pol.č.13173,02: 91,2=91,2000 [A]</p> <p>dle pol.č.13183,02 : 22,8=22,8000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=114,0000 [C]</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	114,000	15,00	1 710,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH po dobu výstavby mostu , vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění 0,5*2,5=1,2500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,250	380,00	475,00
16	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 2*(4+5)=18,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	18,000	38,00	684,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18510 18,0=18,0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	18,000	20,00	360,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18241 : 18,0*3=54,0000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	54,000	5,00	270,00
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 18,0*1,5=27,0000 [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	27,000	8,00	216,00
20	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Kmen nejbližšího stromu Jírovce maďalu 3,14*0,9*2,5=7,0650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	7,065	260,00	1 836,90
21	18510		REKULTIVACE PLOCH UŽÍVANÝCH ZHOTOVITELEM vyčištění, úklid 2*(4+5)=18,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	18,000	25,00	450,00
1	Zemní práce						114 815,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton podle TKP 18 v úžlabí NK vpravo (0,15*0,035)*2,6=0,0137 [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	0,014	78 000,00	1 092,00
23	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm 2*1,5*10=30,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	30,000	385,00	11 550,00
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ŠD tl. 0.30m, ld=min. 0.85, Edef,2=min.80 Mpa, Edef,2/Edef,1=max. 3.0 3,8*0,3*9=10,2600 [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	10,260	725,00	7 438,50
25	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30 XF3, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, výplně a těsnění prac.a dilat.spar 3*0,3*7,85+0,8*0,3*(2,75+3,25)=8,5050 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	8,505	3 605,00	30 660,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				
26	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 135 kg/m³ dle pol.č.272324 8,505*0,135=1,1482 [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 	T	1,148	26 000,00	29 848,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
27	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáčn1 geotextilie pevnosti min. 100 kN/m pod ŠD polštář 5*10=50,0000 [A] 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	50,000	35,00	1 750,00
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE 2*1,75*11=38,5000 [A] 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	38,500	105,00	4 042,50
2	Základy						86 381,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s PKO podle TKP 19B, odhad 10 kg/ks, vč. vlepení kotev M24 do vrtu o28 hl. 210mm 8 ks x 10 kg/ks 8*10=80,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	80,000	132,00	10 560,00
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 + XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu římsa vlevo $0.735*0.24*3.65+0.25*0.5*2.25=0,9251$ [A] římsa vpravo $(0.55*0.24+0.25*0.5)*3.45=0,8867$ [B] na křídlech $(0.30*0.24+0.25*0.5)*(2.5+2.9)=1,0638$ [C] Celkem: A+B+C=2,8756 [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 spár, 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,	M3	2,876	10 000,00	28 760,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 $2,876*0,150=0,4314$ [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, 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. 	T	0,431	28 000,00	12 068,00
32	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C 30/37 - XF4 ,vč. úprav dilatačních a pracovních spár</p> <p>Stěny $0.3*(1.85+1.97)*7.85=8,9961$ [A] Křídla $0.3*(2.25+0.65)*(2.75+3.25)/2=2,6100$ [B] Deska $2.6*0.25*7.85=5,1025$ [C] Celkem: A+B+C=16,7086 [D]</p>	M3	16,709	7 095,00	118 550,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (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,</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>				
33	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 135 kg/m³ betonu dle pol.č.389325 16,709*0,135=2,2557 [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</p> <p>- 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> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p>	T	2,256	28 000,00	63 168,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. 				
3		Svislé konstrukce					233 106,36
4		Vodorovné konstrukce					
34	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 beton C8/10nX0 podkladní beton pod základy $3,6*0,15*9+1,4*0,15*(2,55+3,05)=6,0360$ [A] sokl pod rubovou drenáží beton $0,3*0,7*11*2=4,6200$ [B] obetonování odhalené kanalizace $0,5*0,5*4,5=1,1250$ [C] Celkem: $A+B+C=11,7810$ [D]	M3	11,781	2 200,00	25 918,20
			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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30n XF3</p> <p>beton. deska koryta 2*0,25*7,85=3,9250 [A] prahy 0,5*(0,9+0,65)*2,3=1,7825 [B] Celkem: A+B=5,7075 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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	5,708	2 550,00	14 555,40
36	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C20/25n XF3</p>	M3	5,360	2 400,00	12 864,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože beton. desky koryta $2*0,3*7,85=4,7100$ [A] lože dlažby z LomK $2*0,1*(1,5*1+3,5*0,5)=0,6500$ [B] Celkem: $A+B=5,3600$ [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				
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp pod dlažbu z LomK $2*0,1*(1,5*1+3,5*0,5)=0,6500$ [A]	M3	0,650	645,00	419,25
			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				
38	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU Výplň beton C4/5 nX0 pod těsnicí vrstvou $2*0,8*11=17,6000$ [A]	M3	17,600	2 120,00	37 312,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				
39	458572		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>ŠP pod těsnící folii + její kryt tl.2x150mm 1,3*0,3*11*2=8,5800 [A]</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	8,580	680,00	5 834,40
40	45860		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Cementový mezerovitý (drenážní) beton MCB 8</p> <p>2*1,7*10=34,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	34,000	2 660,00	90 440,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenitý zához dna 2,2*2=4,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,400	1 105,00	4 862,00
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože C20/25-nXF3 tl. 100 mm, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba podle ČSN 72 1860, třída jakosti I opevnění břehů 2*1.5*1*0.2=0,6000 [A] podél křídél 2*3.5*0.5*0.2=0,7000 [B] Celkem: A+B=1,3000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,300	7 445,00	9 678,50
4	Vodorovné konstrukce						201 883,75
5	Komunikace						
43	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 na ochranu izolace 0.35 kg/m2 3*(5,5-0,15)=16,0500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	16,050	14,00	224,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 3*5,5=16,5000 [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	16,500	295,00	4 867,50
45	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 3*(5,5-0,15)=16,0500 [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	16,050	665,00	10 673,25
46	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusu fr. 2/4 1.5kg/m2 3*5,5=16,5000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	16,500	22,00	363,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace fr. 4/8 2-4kg/m2 3*(5,5-0,15)=16,0500 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	16,050	52,00	834,60
5	Komunikace						16 963,05
7	Přidružená stavební výroba						
48	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 2*1,5*10=30,0000 [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	30,000	250,00	7 500,00
49	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 2,6*7,85=20,4100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	20,410	620,00	12 654,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
50	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsami asfalt. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 80 mm $3*(0,9+0,65)=4,6500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	4,650	220,00	1 023,00
51	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný nátěr čel NK pod římsami - typ S2 podle TKP, kap. 31 $2*3*0,5=3,0000$ [A]</p> <p>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.</p>	M2	3,000	250,00	750,00
7			Přidružená stavební výroba				21 927,20

8 Potrubí

52	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Výtok drenáže, Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm</p> <p>$2*0,5=1,0000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>	M	1,000	620,00	620,00
----	-------	--	--	---	-------	--------	--------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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 				
53	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8</p> <p>Rubová drenáž, 2*12,0=24,0000 [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	24,000	380,00	9 120,00
54	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p>	M	20,000	281,00	5 620,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odhalené sděl. a VO kabely 4*2*2,5=20,0000 [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 včetně podélného rozpůlení, 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				
8	Potrubí						15 360,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO a kotvení 3,2+2,5+2,55+3=11,2500 [A]	M	11,250	4 250,00	47 812,50
			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				
56	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4,	M	10,500	380,00	3 990,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. beton. lože C20/25 nXF3 - lemování dlažby podél křídel vpravo 4,5+6,0=10,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 - lemování dlažby podél vozovky vpravo 2*0,5=1,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,000	390,00	390,00
58	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ve vozovce podél říms (3,65+3,45+2*0,5)*0,015*0,05=0,0061 [A] v dilatačních (řezaných) sparách 2*6,35*0,02*0,05=0,0127 [B] Celkem: A+B=0,0188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,019	155 000,00	2 945,00
59	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B 0,75*2,5*8,5*2=31,8750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	31,875	1 500,00	47 812,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B deska NK 3*7,5*0,3=6,7500 [A] římasy 2*2,6*0,5*0,3=0,7800 [B] Celkem: A+B=7,5300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,530	2 600,00	19 578,00
61	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu zánovní zábradlí vpravo (úhelníky 50/50/5) (2*6,85+5*1,5)*3,75/1000=0,0795 [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	T	0,080	3 000,00	240,00
62	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132 3*7,5=22,5000 [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	22,500	150,00	3 375,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 222 Propust v km 1.117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				126 143,00
Celkem:							885 820,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 926 149,45 Kč

Cena celková: 5 926 149,45 Kč

DPH: 1 244 491,38 Kč

Cena s daní: 7 170 640,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 926 149,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273.02 687,802=687,8020 [A] dle pol.č.13673.02 1,14=1,1400 [B] Celkem: A+B=688,9420 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	688,942	10,00	6 889,42
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96715 0,75*2,4=1,8000 [A] dle pol.č.96716 33,549*2,5=83,8725 [B] dle pol.č.969258 2,0*0,70=1,4000 [C] Celkem: A+B+C=87,0725 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,073	500,00	43 536,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						50 425,92

1	Zemní práce						
3	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411.: 795,294=795,2940 [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	M3	795,294	190,00	151 105,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 Dle příl.č.3, č.6.2 Délka*šířka*průměrná hloubka DN 150 : (19,4+109,8)*1,0*1,1=142,1200 [A] DN 250 : (5,8+22)*1,1*1,35=41,2830 [B] DN 300 : (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*1,2*1,45=1 299,6930 [C] Celkem: A+B+C=1 483,0960 [D] odpočet dle pol.č.13273.03 -795,294=- 795,2940 [E] Celkem: D+E=687,8020 [F]	M3	687,802	380,00	261 364,76
			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: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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** 				
5	13273	03	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol.č.17411. : 795,294=795,2940 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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	795,294	380,00	302 211,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13673.02		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 vč. zajištění gabionové zdi v době podkopání podkopání gabionů pro přípojku : 1*0,8*0,55=0,4400 [A] pro stoku C : 1*1,0*0,7=0,7000 [B] Celkem: A+B=1,1400 [C]	M3	1,140	12 000,00	13 680,00
		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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.13273.02 687,802=687,8020 [A] dle pol.č.13673,02 1,14=1,1400 [B] na mezideponii dle pol.č.13273.03 795,294=795,2940 [C] Celkem: A+B+C=1 484,2360 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 484,236	10,00	14 842,36
			- 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. zhutnění. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,	M3	795,294	110,00	87 482,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>Zásyp : výkop - (podsyp + obsyp) 1483,096-(582,19+105,612)=795,2940 [A]</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.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244, vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p>	M3	583,210	280,00	163 298,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>Dle příl.č.3, č.6.2 a uložení potrubí - příl. č. 4</p> <p>Délka*plocha obsypu</p> <p>DN 150 : (19,4+109,8)*0,45=58,1400 [A]</p> <p>DN 250 : (5,8+22)*0,58=16,1240 [B]</p> <p>DN 300 : (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*0,68=507,9260 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=582,1900 [D]</p> <p>obsyp pod gabiony 0,8*0,55-(3,14*0,125*0,125)+1,0*0,7-(3,14*0,15*0,15)=1,0203 [E]</p> <p>Celkem: D+E=583,2103 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláňe , požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění</p>	M2	1 056,120	12,00	12 673,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle situace a podélného profilu délka * šířka DN 150: (19,4+109,8)*1,0=129,2000 [A] DN 250: (5,8+22)*1,1=30,5800 [B] DN 300: (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*1,2=896,3400 [C] Celkem: A+B+C=1 056,1200 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					1 006 659,28
3		Svislé konstrukce					
11	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA zahrnuje rozebrání stávajícího kam. zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem, zpětné vyzdění z tohoto materiálu, včetně dodávky materiálu pro výplň spar vyústění stoky A do nábrežní zdi 1 x 1,0x1,0x0,4, m 1*1*0,4=0,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,400	4 650,00	1 860,00
12	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) vyústění stoky A do nábrežní zdi 1 x 1,0x1,0x0,4, m 1*1*0,4=0,4000 [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. (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,	M3	0,400	8 000,00	3 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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		Svislé konstrukce					5 060,00
4		Vodorovné konstrukce					
13	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, písčitá nebo hlinitopísčitá zemina</p> <p>lože potrubí stok a přípojek: dle přílohy č.3, č.4 a č.6.2 délka*šířka*tloušťka 0,1m DN 150: (19,4+109,8)*1,0*0,1=12,9200 [A] DN 250: (5,8+22)*1,1*0,1=3,0580 [B] DN 300: (144,49+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85)*1,2*0,1=89,6340 [C] Celkem: A+B+C=105,6120 [D]</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	105,612	650,00	68 647,80
14	46451		<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opevnění břehů pod výustí dle přílohy č.9 a č.6.3, lomový kámen 80- 160 kg DN 300: 1,40*0,6*(2+1,5+1+2)=5,4600 [A] DN 150: 1,40*0,6*3=2,5200 [B] Celkem: A+B=7,9800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	7,980	1 200,00	9 576,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 01 Investor LK
 Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				78 223,80
8			Potrubí				
15	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM z tabulky vpustí a štěrbínových žlabů: 19,4+109,8=129,2000 [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	129,200	422,00	54 522,40
16	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM z podélného profilu a tabulky vpustí a štěrbínových žlabů: HV1: 5,8=5,8000 [A] stoka B: 22,0=22,0000 [B] Celkem: A+B=27,8000 [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	M	27,800	688,00	19 126,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM ze situace a podélného profilu: 144,49+22,00+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85=768,9500 [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	768,950	935,00	718 968,25
18	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM z přílohy č.8: přípojka LS: 2,0=2,0000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	2,000	2 780,00	5 560,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
19	891633		KLAPKY DN DO 150MM koncová klapka DN 150 mm se svislým talířem z přílohy č.6.3: 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	11 025,00	11 025,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20	891645		KLAPKY DN DO 300MM koncová klapka DN 300 mm se svislým talířem z přílohy č.3 a č.9: 5=5,0000 [A]	KUS	5,000	27 525,00	137 625,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev, šachtová dna jedolitá monolitická, včetně poklopu D400, stupadel ze situace a podélného profilu: z tabulky šachet příloha č.5.2: 26=26,0000 [A] ks	KUS	26,000	24 000,00	624 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
22	89536	a	<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>betonová výust DN 150, kompletní provedení</p> <p>z přílohy č.6.3 VU2 : 1=1,0000 [A]</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, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	KUS	1,000	8 650,00	8 650,00
23	89536	b	<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>betonová výust DN 300, kompletní provedení</p> <p>z přílohy č.9: 4=4,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	4,000	10 600,00	42 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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 				
24	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vtoková mříž 500 x 500 mm, D400, kalový koš 8=8,0000 [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	8,000	9 800,00	78 400,00
25	897626		<p>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM</p> <p>24ks s integrovaným obrubníkem, 10 ks bez obruby dílce uliční vpusti pod vpustovým dílcem 34=34,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	34,000	8 900,00	302 600,00
26	897726		<p>ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM</p> <p>9ks s integrovaným obrubníkem, 3ks bez obruby 12=12,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	12,000	8 900,00	106 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899522		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>kompletní provedení, štěrbínová vpust VU2 z přílohy č.4 a č.6.3: 4,1*(0,55+0,8) m2/bm=5,5350 [A] m3</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. 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	5,535	2 300,00	12 730,50
28	899632		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>kompletní provedení</p> <p>z tabulky vpustí a štěrbínových žlabů: 19,4+109,8=129,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, 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.</p>	M	129,200	30,00	3 876,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení ze situace a podélného profilu: 144,49+22,00+96,49+64+109,15+135,97+85+111,85+27,8=796,7500 [A] 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	796,750	35,00	27 886,25
30	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení z přílohy č.8: přípojka LS: 2,0=2,0000 [A] 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	2,000	40,00	80,00
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 1x před přejímkou 129,2+27,8+768,95+2=927,9500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	927,950	35,00	32 478,25
8	Potrubí						2 186 728,05
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	14,000	420,00	5 880,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>silniční obrubník náběhový na štěr. žlab v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4</p> <p>náběhový obrubník 14=14,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
33	935111		<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY</p> <p>vč. lože z betonu C20/25n-XF3 a spojovacích nátěrů boku žlabů kompletní provedení dle PD, příloha č.7</p> <p>bez obruby - 31 ks s umělým spádem, 5ks bez obruby bez spádu atypická délka prvku: 2,95m, 3,0m, 1,06m - bez obruby 151=151,0000 [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. - 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.</p>	M	151,000	2 880,00	434 880,00
34	935113		<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM S OBRUBOU 120MM</p> <p>vč. lože z betonu C20/25n-XF3 a spojovacích nátěrů boku žlabů kompletní provedení dle PD, příloha č.7</p> <p>s integrovaným obrubníkem - 150ks s umělým spádem, 2ks bez spádu atypická délka prvku: 2,05m, 2,0m, 1,99m, 2,95m. 2,0m - s integrovaným obrubníkem náběhový díl 0-12 cm - 17 ks 636=636,0000 [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. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy</p>	M	636,000	3 250,00	2 067 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
35	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní, včetně výztuže, stupadel, vtokové uzamykatelné mříže z kompozitních prvků dle přílohy č.8 1=1,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	1 540,00	1 540,00
36	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vtokový objekt: 0,25*1+4*0,5*0,25=0,7500 [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	M3	0,750	1 500,00	1 125,00
37	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vč. zaslepení současné přípojky současné liniové mikroštrbinové žlaby do profilu M (0,21/0,26m) vpravo km 0,14580-0,5683 : 422,5=422,5000 [A] vlevo km 0,14670-0,16570 : 19=19,0000 [B] vlevo km 0,87680-0,98210 : 151,5=151,5000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,215*0,26=33,1487 [D] vyústění stoky A do nábrežní zdi 1 x 1,0x1,0x0,4, m 1*1*0,4=0,4000 [E] Celkem: D+E=33,5487 [F] 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	33,549	2 600,00	87 227,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 01 Investor LK
Rozpočet: SO 301 Úprava dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B přípojka vtokového objektu 2=2,0000 [A]	M	2,000	700,00	1 400,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 599 052,40
Celkem:							5 926 149,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 270 000,00 Kč

Cena celková: 270 000,00 Kč

DPH: 56 700,00 Kč

Cena s daní: 326 700,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 270 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
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 (4 paré) 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=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
3	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</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>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
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 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=1,0000 [A] 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</p> <p>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</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
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</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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=1,0000 [A]</p> <p>zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						270 000,00

Celkem: **270 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 635 095,52 Kč

Cena celková: 635 095,52 Kč

DPH: 133 370,06 Kč

Cena s daní: 768 465,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 635 095,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.11130 289,0*0,1=28,9000 [A] dle pol.č.13273.02 18=18,0000 [B] Celkem: A+B=46,9000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	46,900	10,00	469,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk + asfalt dle pol.č.11313 10,67*2,2=23,4740 [A] dle pol.č.11332 5,375*2,0=10,7500 [B] Celkem: A+B=34,2240 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,224	10,00	342,24
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11318 0,42*2,4=1,0080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,008	500,00	504,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 315,24
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 zplanimetrováno ze situace 45+82+162=289,0000 [A]	M2	289,000	40,00	11 560,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybourání asfaltových vrstev stáv. vjezdů do prům. hloubky 80 mm a před koupalištěm v hloubce 130 mm, včetně odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku v položce 014102 vjezd - zplanimetrováno x tl. 80 mm 13*0,08=1,0400 [A] před koupalištěm v tl 30 mm po odfrézování 321*0,03=9,6300 [B] Celkem: A+B=10,6700 [C]	M3	10,670	650,00	6 935,50
			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).				
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B na ZÚ u bytové jednotky 7*0,06=0,4200 [A]	M3	0,420	650,00	273,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených vrstev stáv. vjezdů předpokládané průměrné tloušťky 250 mm, včetně odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku v položce 014102 (13+8,5)*0,25=5,3750 [A]	M3	5,375	100,00	537,50
			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).				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku kamenné obrubníky předány investorovi dle situace 6=6,0000 [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	6,000	120,00	720,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu , odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) dle situace - zplanimetrováno x tl. 100 mm 321*0,1=32,1000 [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	32,100	650,00	20 865,00
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE na vjezdech na pozemky - zplanimetrováno ze situace podél zahradního obrubníku km 1,154-1,160 6,5=6,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	6,500	220,00	1 430,00
11	12373	03	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle tab kubatur 14,79=14,7900 [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.	M3	14,790	280,00	4 141,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12573	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol.č.17421 14,79=14,7900 [A] dle pol.č.17411 18,00=18,0000 [B] Celkem: A+B=32,7900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	32,790	190,00	6 230,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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) 				
13	13273	02	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>dl. x š. x hl.</p> <p>potrubí z čp. 287: 30*1,0*1,2=36,0000 [A]</p> <p>odpočet dle pol.č.13272.03 -18,0=-18,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,0000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	18,000	380,00	6 840,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	13273	03	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností,</p> <p>pro pol.č.17411 18=18,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 	M3	18,000	380,00	6 840,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na mezideponii dle pol.č.12373.03 14,790=14,7900 [A] dle pol.č.13273.03 18,000=18,0000 [B] Celkem: A+B=32,7900 [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.)	M3	32,790	10,00	327,90
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny	M3	81,280	280,00	22 758,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>dle tab kubatur - násyp 95% PS 81,28=81,2800 [A]</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.) 				
17	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p>	M3	18,000	110,00	1 980,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. potrubí z čp. 287: 30*1,0*(1,2-0,6)=18,0000 [A]</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.) 				
18	17421		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>dle tab kubatur - dodatečný násyp (za obrubníkem) z materiálu výkopu dle pol.č.12373.03 14,79=14,7900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	14,790	40,00	591,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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.) 				
19	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný až podmínečně vhodný nenamrzavý dle ČSN 736133 vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu</p> <p>dle tab kubatur - dodatečný násyp (za obrubníkem) 63,99=63,9900 [A] odpočet množství dle pol.č.17421.Par -14,79=-14,7900 [B] Celkem: A+B=49,2000 [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 - 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	49,200	280,00	13 776,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek</p> <p>potrubí z čp. 287: Dl. x š x tl - obj. potrubí DN 200 : 30*1,0*0,5-(30*3,14*0,1*0,1)=14,0580 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	14,058	450,00	6 326,10
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133</p>	M2	559,240	12,00	6 710,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha dle dlažeb + 10 % (pod obrubníkem) chodník dle pol.č.582611 + 58261A (443,5+4,9)*1,1=493,2400 [A] vjezdy dle pol.č.582612 + 58261B (49,5+10,5)*1,1=66,0000 [B] Celkem: A+B=559,2400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
22	18243		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU</p> <p>kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ (zalévání a první pokosení)</p> <p>zplanimetrováno ze situace 15+1+44+78,5+2=140,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	140,500	26,00	3 653,00
23	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>+1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18243 : 140,5*3=421,5000 [A]m2</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	421,500	9,00	3 793,50
24	183511		<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</p> <p>dle pol.č.18243 : 140,5*1,5=210,7500 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	210,750	8,00	1 686,00
1			Zemní práce				127 975,68

2			Základy				
25	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>PE HD DN150, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože vč. zemních prací, vč. zaústění navrtávkou do kanalizace nebo šachty km 1,121-1,305 184=184,0000 [A]</p>	M	184,000	320,00	58 880,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 250 g/m2 v trativodních rýhách, vč. nutných přesahů dle pol.č.21263 dl. x rš. 184*(0,4*5)=368,0000 [A]	M2	368,000	35,00	12 880,00
			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				
2		Základy					71 760,00
4		Vodorovné konstrukce					
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek, štěrkopísek, písčitá nebo hlinitopísčitá zemina pod potrubí DN 200 dl. x š. x tl. 30*1,0*0,1=3,0000 [A]	M3	3,000	650,00	1 950,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					1 950,00
5		Komunikace					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB 0/32 tl. min. 150 mm nebo 200 mm</p> <p>v tl. 150 mm pl. x tl. chodník dle pol.č.582611 + 58261A (443,5+4,9)*0,15=67,2600 [A] v tl. 200 mm pl. x tl. vjezdy dle pol.č.582612 + 58261B (49,5+10,5)*0,2=12,0000 [B] Celkem: A+B=79,2600 [C] dorovnání nad drenáží - dle tab kubatur 32,32=32,3200 [D] Celkem: C+D=111,5800 [E]</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	111,580	775,00	86 474,50
29	56332		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>výškové vyrovnaní na vjezdech na pozemky v prům tl. 100 mm - zplanimetrováno ze situace km 1,111-1,117 7,0=7,0000 [A] km 1,203-1,207 7,0=7,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [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>	M2	14,000	83,90	1 174,60
30	574A43		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</p> <p>výškové vyrovnaní na vjezdech na pozemky v prům tl. 50 mm - zplanimetrováno ze situace km 1,154-1,160 8,0=8,0000 [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.</p>	M2	8,000	295,00	2 360,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 30 mm plochy zplanimetrovány ze situace 16+2,5+49,5+85+290,5=443,5000 [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	443,500	390,00	172 965,00
32	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba na vjezdech z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 40 mm vjezdy na parcely plochy zplanimetrovány ze situace km 1,111-1,117 15,5=15,5000 [A] km 1,154-1,160 12,0=12,0000 [B] km 1,203-1,207 8,5=8,5000 [C] km 1,298-1,304(KÚ) 13,5=13,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=49,5000 [E] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	49,500	440,00	21 780,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM barva červená, dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 30 mm plochy zplanimetrovány ze situace 1,8+1,6+1,5=4,9000 [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	4,900	655,00	3 209,50
34	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM c místech vjezdů, barva červená, dlažba z betonu min. C25/30 XF4 vč. lože tl. 40 mm vjezdy na parcely plochy zplanimetrovány ze situace km 1,111-1,117 2,8=2,8000 [A] km 1,154-1,160 3,0=3,0000 [B] km 1,203-1,207 2,1=2,1000 [C] km 1,298-1,304(KÚ) 2,6=2,6000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,5000 [E] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	10,500	685,00	7 192,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. 				
5		Komunikace					295 156,10
8		Potrubí					
35	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 mm potrubí z čp. 287: 30=30,0000 [A]	M	30,000	745,00	22 350,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
36	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kompletní provedení dle PD vč. zemních prací a podkladních vrstev,	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachtová dna jednodílná monolitická, včetně poklopu D400, stupadel 1=1,0000 [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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
37	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v chodníku, betonový poklop D400 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v chodníku: 4=4,0000 [A] vyustění z čp. 287: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C]	KUS	5,000	8 442,00	42 210,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
38	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	214,000	35,00	7 490,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x před přejímkou drenáž dle pol.č.21263 184=184,0000 [A] potrubí z čp. 287: 30=30,0000 [B] Celkem: A+B=214,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						94 550,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
39	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 zplanimetrováno ze situace 21+5+82+9=117,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	117,000	350,00	40 950,00
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na vjezdech na pozemky - zplanimetrováno ze situace km 1,154-1,160 6,5=6,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,500	95,00	617,50
41	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu na vjezdech na pozemky - zplanimetrováno ze situace podél zahradního obrubníku km 1,154-1,160 6,5=6,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	6,500	114,00	741,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 130 Chodník ke koupališti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM výškové vyrovnání na vjezdech na pozemky v prům tl. 50 mm - zplanimetrováno ze situace km 1,154-1,160 8,0=8,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8,000	10,00	80,00
9	Ostatní konstrukce a práce						42 388,50
Celkem:							635 095,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 692 738,18 Kč

Cena celková: 692 738,18 Kč

DPH: 145 475,02 Kč

Cena s daní: 838 213,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 692 738,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.13173.02: 55,875=55,8750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	55,875	100,00	5 587,50
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku, nebo recyklaci v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96613 11,25*2,6=29,2500 [A] dle pol.č.96615 0,81*2,4=1,9440 [B] Celkem: A+B=31,1940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,194	500,00	15 597,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vyvěšení a ochrana potrubí STL, vodovodu a NN kabelů (odhad) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 184,50
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na místo určené investorem - předpoklad do 20 km na skládku a skládkovného 15=15,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	M2	15,000	35,00	525,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 30dnů (odhad) 30*8=240,0000 [A]	HOD	240,000	220,00	52 800,00
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M provizorní obtok potoka vč. následného odstranění 2*10,0=20,0000 [A]	M	20,000	650,00	13 000,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie pro pol.č.17411.Par 28,5=28,5000 [A]	M3	28,500	190,00	5 415,00
			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)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II vč. přetřídění a veškeré manipulace dle pol.č.13183.03 16,875=16,8750 [A]	M3	16,875	340,00	5 737,50
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
9	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 80% objemu výkopu (6.0*2.5-2.5*1.5)*7,5*0,8=67,5000 [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -11,625=-11,6250 [B] Celkem: A+B=55,8750 [C]	M3	55,875	380,00	21 232,50
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17411.Par 28,5=28,5000 [A] odpočet dle pol.č.13183.03 -16,875=-16,8750 [B] Celkem: A+B=11,6250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	11,625	380,00	4 417,50
			- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
11	13183	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 20% objemu výkopu v hor. II (pro pol.č.17411.Par - část) (6.0*2.5-2.5*1.5)*7,5*0,2=16,8750 [A]	M3	16,875	550,00	9 281,25
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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**				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>skládky dle pol.č.13173.02: 55,875=55,8750 [A] mezideponie dle pol.č.13173.03: 11,625=11,6250 [B] dle pol.č.13183,03 : 16,875=16,8750 [C] Celkem: B+C=28,5000 [D]</p> <p>Celkem: A+D=84,3750 [E]</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	84,375	10,00	843,75
13	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>„zemina vhodná“ nebo „zemina podmíněčně vhodná“ do násypu“ podle ČSN 73 6133, hutnění na Id=0,85, resp. D=100 % PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny</p>	M3	28,500	110,00	3 135,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>1,9*(8+7)=28,5000 [A]</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.) 				
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkodrt 0/32 s hutněním na ld=0,85, ochranný zásyp za operou a křídly</p> <p>0,6*1*(8+7)=9,0000 [A]</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 	M3	9,000	685,00	6 165,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
15	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>po dobu výstavby mostu , vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění 1,5*2,5=3,7500 [A]</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	3,750	380,00	1 425,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
16	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M dle rekultivace ploch, původní ornice - rozprostření 2*(6+5)=22,0000 [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	22,000	30,00	660,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18234 22,0=22,0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22,000	5,00	110,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18241 : 22,0*3=66,0000 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	66,000	9,00	594,00
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 22,0*1,5=33,0000 [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	33,000	8,00	264,00
20	18510		REKULTIVACE PLOCH UŽÍVANÝCH ZHOTOVITELEM vyčištění, úklid 22=22,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	22,000	10,00	220,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
1		Zemní práce					125 825,50
2		Základy					
21	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže 0.3*0.3*(7+6)=1,1700 [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	1,170	2 660,00	3 112,20
22	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm 1,5*(8+7)=22,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	22,500	385,00	8 662,50
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30 XF3, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, výplně a těsnění prac.a dilat.spar 1,5*0,5*(7,3+6,35)=10,2375 [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,	M3	10,237	6 000,00	61 422,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 120 kg/m3 dle pol.č.272324 10,238*0,120=1,2286 [A]	T	1,229	28 000,00	34 412,00
			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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE $2*(6,5+7)=27,0000$ [A]	M2	27,000	105,00	2 835,00
			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				
2		Základy					110 443,70
3		Svislé konstrukce					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu $na\ opěrách\ (0,15*0,22)*(3,06+3,26)+2*0,23*0,22*0,58=0,2673$ [A] $na\ křídlech\ (0,25*0,5+0,5*0,31)*(4,24+3,09)=2,0524$ [B] Celkem: A+B=2,3197 [C]	M3	2,319	10 000,00	23 190,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 dle pol.č.317325 $2,319 \cdot 0,150 = 0,3479$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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	0,348	28 000,00	9 744,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Beton C30/37 XF4, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění dilatačních a pracovních spár, průchodu stáv. chrániček STL+NN, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele</p> <p>Opěry $(0.5*1.85+0.15*0.15+4*0.35*0.15*0.4)*(3.06+3.26)=6,5191$ [A] Křídla $(0.5*1.67)*(4.24+3.09)=6,1206$ [B] Celkem: A+B=12,6397 [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. 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	12,640	8 000,00	101 120,00
29	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 100 kg/m3 dle pol.č.333325 $12,640*0,100=1,2640$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	1,264	28 000,00	35 392,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					169 446,00
4		Vodorovné konstrukce					
30	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 Svařovaný rošt z válcovaných profilů, včetně PKO a montáže 230,56/1000=0,2306 [A]	T	0,231	280 000,00	64 680,00
			Technická specifikace: - 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
31	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>beton C8/10nX0</p> <p>podkladní beton pod základy 2,1*0,15*(7,5+6,2)=4,3155 [A] sokl pod rubovou drenáží beton 0,3*0,6*(7,5+6,2)=2,4660 [B] Celkem: A+B=6,7815 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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. (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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	6,782	2 400,00	16 276,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3</p> <p>lože dlažby z LomK 2*3*1*0.1=0,6000 [A] lože žlabovek (5+3)*0.8*0.1=0,6400 [B] Celkem: A+B=1,2400 [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 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</p>	M3	1,240	2 550,00	3 162,00
33	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP podsyp pod dlažbu z LomK 2*3*1*0.1=0,6000 [A]</p>	M3	0,600	650,00	390,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
34	458572		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ŠP pod těsnicí folii + její kryt tl.2x150mm 1.5*0.3*(8+7)=6,7500 [A]	M3	6,750	680,00	4 590,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenitý zához dna 1,6*7,5=12,0000 [A]	M3	12,000	1 105,00	13 260,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože C20/25-nXF3 tl. 100 mm, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba podle ČSN 72 1860, třída jakosti I opevnění břehů 2*3.0*1*0.2=1,2000 [A]	M3	1,200	6 450,00	7 740,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						110 098,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
37	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY vč. zesílení v dilatačních sparách $1,5 \cdot (7,3 + 6,35) + 1,5 \cdot 1 \cdot 4 = 26,4750$ [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 spojů 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	26,475	370,00	9 795,75
7			Přidružená stavební výroba				9 795,75
8			Potrubí				
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Tr. HDPE DN150, min. tl. 11 mm Výtok trativodu, $0,75 = 0,7500$ [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	M	0,750	745,00	558,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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 				
39	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>tr. HDPE 150 perforovaná, vrchol. pevnost SN8</p> <p>Rubová drenáž, 7,5+6=13,5000 [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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	13,500	380,00	5 130,00
40	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>pro odhalené potrubí STL PE/50 a kabely NN ČEZ 15=15,0000 [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) 	M	15,000	281,00	4 215,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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				
41	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM pro odhalený vodovod SčVK LT 150 (odhad) 10=10,0000 [A]	M	10,000	420,00	4 200,00
		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 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				
8		Potrubí					14 103,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	4 250,00	42 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně PKO, nátěru a kotvení 10=10,0000 [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				
43	93261		POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU Nosná šířka 1,10 m, zatížení 5kN/m2 nebo osamělé břemeno 2 kN mezera mezi nosnými profily max.15 mm, atyp. půdorys. zkosení 2*1,1*3,1=6,8200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál	M2	6,820	7 150,00	48 763,00
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy výtoků 5+3=8,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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	8,000	515,00	4 120,00
45	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	40,820	74,00	3 020,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Krycí plech dilatace, ocel S235, vč. PKO a kotvení</p> <p>2*2,6*0,2*0,005*7850=40,8200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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, - 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 desek) 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. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - 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.</p>				
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	11,250	1 500,00	16 875,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B zidky podél koryta $0,5*1,5*(8+7)=11,2500$ [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				
47	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B beton. sloupky zábradlí $6*0,3*0,3*1,5=0,8100$ [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	0,810	1 650,00	1 336,50
48	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu do šrotu zábradlí (úhelníky 50/50/5) $5*2*2*3,75/1000=0,0750$ [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	T	0,075	3 000,00	225,00
9	Ostatní konstrukce a práce						116 840,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 220 Lávka pro pěší v km 1,120

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							692 738,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 394 127,78 Kč

Cena celková: 394 127,78 Kč

DPH: 82 766,83 Kč

Cena s daní: 476 894,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 394 127,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.13273.02 14,503=14,5030 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,503	100,00	1 450,30
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY každá dílčí část samostatnou revizní zprávu samostatnou revizní zprávu má i demontáž sloupu 27 samostatnou revizní zprávu má i přesun místního rozhlasu na sloup 26 sloup 2 má dvě revizní zprávy (demontáž, montáž) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	7,000	2 500,00	17 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 950,30

1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním pro zpětný zásyp dle pol.č.17411 20,032=20,0320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	20,032	380,00	7 612,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] 1 metr rýhy: 0,35*0,85+0,05*0,05=0,3000 [B] počet sloupů: 7=7,0000 [C] základ jednoho sloupu: 0,85*0,85*1.8=1,3005 [E] A*B+C*E=34,5315 [F] odpočet dle pol.č.13273 -20,032=-20,0320 [G] Celkem: F+G=14,4995 [H]	M3	14,503	380,00	5 511,14
		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)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
5	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.02 14,503=14,5030 [A]	M3	14,503	15,00	217,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. vč. hutnění Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] 1 metr rýhy: 0,35*0,65=0,2275 [B] počet sloupů: 7=7,0000 [C] základ jednoho sloupu: 0,85*0,85*0,14=0,1012 [E] A*B+C*E=19,9913 [F]</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	20,032	110,00	2 203,52
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,937	450,00	3 571,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>písek jemnozrný frakce 0-4 mm</p> <p>délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] 1 metr rýhy: 0,35*0,2+0,05*0,05=0,0725 [B] počet sloupů: 7=7,0000 [C] základ jednoho sloupu: 0,25=0,2500 [E] A*B+C*E=7,8951 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				19 116,02
7			Přidružená stavební výroba				
8	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	12,000	270,00	3 240,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
 Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
 Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE/LDPE 110/94 mm ² 2*6=12,0000 [A] zaokrouhleno nahoru na výrobní délku 6 metrů 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.				
9	702332a		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska PE 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] zaokrouhlení na celé desky: A+0,24=85,0000 [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.	M	85,000	180,00	15 300,00
10	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM ² drát FeZn 8 mm délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] počet propojení sloupů: 8=8,0000 [B] procenta na zvlnění a prostřih: 1,05=1,0500 [C] svislá délka + rezerva u každého zavedení do sloupu (m): 3=3,0000 [D] A*C+8*D=112,9980 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	112,998	64,00	7 231,87

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742H12a		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 délka trasy - úseky v uvedeném pořadí: 4-8 § 5-10 § 21-26 § 21-za44: 18,77+24,17+30,47+11,35=84,7600 [A] počet propojení sloupů: 8=8,0000 [B] procenta na zvlnění a prostřih: 1,05=1,0500 [C] svislá délka + rezerva u každého zavedení do sloupu (m): 3=3,0000 [D] A*C+8*D=112,9980 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	112,998	204,00	23 051,59
12	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 počet propojení: 8=8,0000 [A] sloup 2: 1=1,0000 [B] kabel do sloupu 45: 1=1,0000 [C] (A+B)*2+C=19,0000 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	19,000	350,00	6 650,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	742K22a		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	350,00	700,00
14	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M sloup 10 m UD (dálniční) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	19 950,00	39 900,00
15	743122a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M sloup 8 m UD (dálniční) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000	17 750,00	71 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	743122b		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M pouze montáž včetně skladování po dobu od demontáže Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00
17	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY včetně doplnění vývodu pro místní rozhlas ve sloupu 26 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	7 880,00	55 160,00
18	743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně demontáže + montáže místního rozhlasu				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 m na sloup UD (dálniční) nebo pomocný výložník v nižší výšce	KUS	6,000	997,00	5 982,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M na sloup UD (dálniční)	KUS	1,000	2 506,00	2 506,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Schröder Voltana 24LED 3000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 700,00	13 700,00
22	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Schröder Ampera 112LED 4000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	14 260,00	57 040,00
23	743554a		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Schröder Ampera 128LED 4000K Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	15 900,00	31 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA včetně zdroje světla včetně skladování po dobu od demontáže Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	800,00	800,00
25	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	750,00	4 500,00
26	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	750,00	4 500,00
7	Přidružená stavební výroba						356 061,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16075 Silnice II/288 Železný Brod
Objekt: 02 Investor Město Železný Brod
Rozpočet: SO 430 Úprava přisvětlení přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							394 127,78