

Smlouva o provedení stavby

„Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice“

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

Město Jilemnice

se sídlem Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice

IČO: 00275808

DIČ: CZ00275808

Zastoupené: Mgr Vladimírem Richterem, starostou

bankovní spojení: [REDACTED] s [REDACTED] [REDACTED]

číslo účtu: 2

kontaktní osoby: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] a [redacted]
t. [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

dále jen „objednatel“

2

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice, doručovací adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat smlouvu:

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva

bankovní s ██████████ s ██████████ a ██████████ H ██████████ K ██████████

číslo účtu: 10

evidence: vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice“ (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 je financováno z projektu s názvem: „Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice“, registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_82/0009210, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2014 - 2020 (dále jen „*projekt*“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,



- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům 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 [REDAKCE], s [REDAKCE], číslo zakázky 02-18 z 01/2018, a projektová dokumentace, kterou zpracovala [REDAKCE]
 - stavební povolení pro akci „Okružní křižovatka - ul. Žižkova (II/286) a ul. K Břízkám, Jilemnice“ vydané dne 20. 11. 2017 pod č. j. PDMUJI-16382/2017/OD, které nabylo právní moci dne 21. 12. 2017, na akci „Revitalizace ul. Žižkova (sil. č. II/286) v úseku



mezi křižovatkami s ul. Roztockou a ul. K Břízkám, Jilemnice“ vydané dne 14. 11. 2017 pod č. j. PDMUJI-16068/2017/OD, které nabylo právní moci dne 15. 12. 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 uzavření této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat



objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;

- f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, 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 dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepiše 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.

Stránka 6 z 21



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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 175 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 75 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, 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 článku 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 přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.



Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s 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 termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu 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 10.000.000 Kč (slovy: deset milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na



žádost 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 bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy mohou být (jsou) spolufinancovány z Integrovaného regionálního operačního programu 2014 - 2020 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 70 „Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - II“, v rámci specifického cíle 1.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách:

<http://www.strukturalnifondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-70-Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy-II>

a zhotovitel je povinen předem s objednatelem konzultovat případné nejasnosti.

17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
19. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. 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:

Stránka 12 z 21



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Cena celkem bez DPH 13 063 436,79 Kč

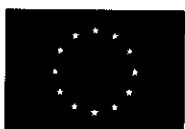
(slovy: třináctmilionůšedesáttřitisícečtyřistatřicetšest korun českých sedmdesátdevěthaléřů)

DPH sazba 21 % 2 743 321,73 Kč

Cena celkem včetně DPH 15 806 758,52 Kč

(slovy: patnáctmilionůosmsetšesttisícšedmsětpadesátosm korun českých padesátdva haléře)

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 (viz příloha č. 1). Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
 - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle článku XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle článku 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 objednatel 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 objednatel zhotoviteli



bez zbytečného odkladu až po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků, a to bez zbytečného odkladu. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši celého zádržného platné do skutečného předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Bankovní záruka musí v celé výši platit po celé období do splnění povinností zhotovitele vůči objednateli stanovených ve smlouvě anebo ze smlouvy vyplývajících. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku ve výši zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla, nedodáním dokladů a s případným odstraněním vad a nedodělků. V případě akceptace bankovní záruky ze strany objednatele budou zhotoviteli prováděny úhrady faktur až do výše 100 % ceny díla včetně DPH v souladu s touto smlouvou.

6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. 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,
 - název a registrační číslo projektu,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných



právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen 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 0,2 % 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 článku



- X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
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 započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.



Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednájí 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.
5. 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.

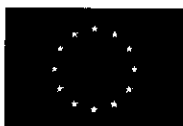
Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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, jejíž 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 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 města Jilemnice č 269/18 ze dne 10. 10. 2018 a č.28/19 ze dne 27. 2. 2019.

V Jilemnici dne 8. 3. 2019

V Hradci Králové dne 22. 03. 2019

...
Mgr. Vladimír Richter
starosta

Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva,
Mgr. Michal Kropáč,
člen představenstva





Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 10016 I-ROP - Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice –
chodníky a parkovací plochy**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 13 063 436,79

OC+DPH [Kč] : 15 806 758,52

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
AKCE B - Stavba: JÚ 10016 I-ROP - Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy				
C - nezpůsobilé výdaje		12 966 436,79	2 722 951,73	15 689 388,52
101.1.2.C - SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MI		4 002 129,55	840 447,21	4 842 576,76
101.2.2.C - SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)		3 363 368,42	706 307,37	4 069 675,79
303.1.2.C - SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)		1 975 946,63	414 948,79	2 390 895,42
303.2.2.C - SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)		139 422,98	29 278,83	168 701,81
304.1.2.C - SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)		1 289 195,79	270 731,12	1 559 926,91
401.1.2.C - SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (I		843 030,50	177 036,41	1 020 066,91
401.2.2.C - SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - II		425 692,50	89 395,43	515 087,93
800.1.2.C - SO 800 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY - INVESTICE MĚSTA (NV)		927 650,42	194 806,59	1 122 457,01
800_1 - SO 800.1 PŘÍPRAVA NA VEGETAČNÍ ÚPRAVY		56 058,60	11 772,31	67 830,91
800.1.A - SO 800.1.A KOŘENOVÁ CLONA		56 058,60	11 772,31	67 830,91
800_2 - SO 800.2 OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍ VEGETACI		203 320,00	42 697,20	246 017,20
800.2.A - SO 800.2.A ODSTRANĚNÍ NEPERSPEKTIVNÍ VEGETACE		96 315,00	20 226,15	116 541,15
800.2.B - SO 800.2.B OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍ VEGETACE		9 540,00	2 003,40	11 543,40
800.2.C - SO 800.2.C OCHRANA VEGETACE PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI -		54 275,00	11 397,75	65 672,75
800.2.D - SO 800.2.D PŘESADBA VYBRANÉ VEGETACE		43 190,00	9 069,90	52 259,90
800_3 - SO 800.3 ZALOŽENÍ NOVÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ		241 520,50	50 719,31	292 239,81
800.3.A - SO 800.3.A VÝSADBA STROMŮ 14/16 s 50% výměnou půdy		143 760,00	30 189,60	173 949,60
800.3.B - SO 800.3.B ZÁHONY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY		97 760,50	20 529,71	118 290,21
800_4 - SO 800.4 ROZVOJOVÁ PÉČE		56 164,50	11 794,55	67 959,05
800.4.A - SO 800.4.A ROZVOJOVÁ PÉČE 1.ROK		18 198,00	3 821,58	22 019,58
800.4.B - SO 800.4.B ROZVOJOVÁ PÉČE 2.ROK		18 198,00	3 821,58	22 019,58
800.4.C - SO 800.4.C ROZVOJOVÁ PÉČE 3.ROK		19 768,50	4 151,39	23 919,89
800_5 - SO 800.5 MOBILIÁŘ		370 586,82	77 823,23	448 410,05
800.5.A - SO 800.5.A PLASTIKA V OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATCE		370 586,82	77 823,23	448 410,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		97 000,00	20 370,00	117 370,00

V Jilčině dne 14.1.2019

.....
 ředitel oblastního závodu SEVER
 společnosti M - SILNICE a.s.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 4 002 129,55 Kč

Cena celková: 4 002 129,55 Kč

DPH: 840 447,21 Kč

Cena s daní: 4 842 576,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 002 129,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č. 17120: 277,5m3-93,6m3 zpětné použití=183,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	183,900	180,00	33 102,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut' z pol.č. 113327: 388,7m3*1,8t/m3=698,060 [A] z pol.č. 113357: 322,25m3*2,5t/m3=805,625 [B] z pol.č. 113527: 517m³*0,1t/m³=51,700 [C] Celkem: A+B+C=1 553,385 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 553,385	90,00	139 804,65
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy vozovky z pol.č. 113137: 93,55m3*1,5t/m3=140,325 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	140,325	250,00	35 081,25
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dohled zástupce odboru Životního prostředí - ochrana stromů a kořenového systému stromů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				219 987,90
1			Zemní práce				
5	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM kryt chodníku - litý asfalt v tl. 50mm odvoz suti na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014132 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	93,550	590,00	55 194,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113181		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM kryt zámková dlažba 80mm a 80mm odvoz na místo určené investorem (areál OSP) včetně očištění dlažby a narovnání na palety 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	40,500	300,00	12 150,00
7	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM uložení na dočasnou deponii pro zpětné využití 93,6=93,600 [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	93,600	110,00	10 296,00
8	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM v prům. tl. 200mm, odvoz sutí na skládku pozn.: v případě provádění sanace podloží výměnou zeminy v aktivní zóně, mohou být stávající štěrky zpětně použity poplatek za skládku uveden v pol. č. 014102 480,3m3-93,6m3 (zpětné použití) =386,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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	386,700	315,00	121 810,50
9	113357		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM podkl. vrstva živ. chodníku v prům. tl. 150mm, odvoz sutí na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014102 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	322,250	495,00	159 513,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113527		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odvoz sutí na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014102 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	517,000	45,00	23 265,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v průměrné tl. 150mm vč. odvozu na místo určené investorem (poplatek za skládku nebude účtován), předpoklad odvozu do 20 km 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	78,000	830,00	64 740,00
12	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM v tl. 100mm, uložení pro zpětné použití Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	138,400	150,00	20 760,00
13	123737	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 282,5m3-66,0m3 (II tř. těžit)=196,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	196,500	320,00	62 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravy, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	123737	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM ruční provádění zemních prací v prostoru kořenové zóny stromů odvoz na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	15,000	320,00	4 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	66,000	320,00	21 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Pof.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina $196,5+15,0+88,0=277,500$ [A]	M3	277,500	15,00	4 162,50
			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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice	M3	138,400	15,00	2 076,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- 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.)				
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM použití nestmelených vrstev z bourané vozovky (z pol.č. 113321)	M3	93,600	390,00	36 504,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně TDI požadovaných hutních zkoušek	M2	3 417,500	14,00	47 845,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	119,600	280,00	33 488,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v tl. 100mm				
			1196,0m2*0,10=119,600 [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				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 196,000	12,00	14 352,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ	M2	1 036,000	54,00	55 944,00
			Následná dokončovací a rozvojová péstební péče				
			výchovný a opravný řez vysazených dřevin, opravy kotvení stromů, hnojení,				
			udržování kořenové masy v bezpečném stavu, odplevelování kaňkových				
			skupin, řez a pletí keřů, hnojení, kosení a bodový selektivní postřik travníků				
			205,0m2+100,0m2(z SO 101.1.1.A)+731,0m2(z SO 101.2.1.A)=1 036,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení, případně s uložením				
23	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	138,400	15,00	2 076,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení travníku (event. ošetření chemicky před založením travníku				
			při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
24	R18480		OCHRANA STROMŮ	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
			ochrana stáv. stromů a kořenového systému po dobu stavby proti poškození				
			stavební mechanizací- 21ks				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					770 977,25
5		Komunikace					
	25	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	195,500	830,00	162 265,00
			ŠD a 32/63				
			v min. tl. vrstvy 200mm, včetně rozšíření vrstev pod obrubou				
			195,5m3=195,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10916 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD a 0/63 pod zámkovou dlažbu v min. tl. vrstvy 150mm, včetně rozlišení vrstev pod obrubou 364,65m3=364,650 [A]	M3	364,650	830,00	302 659,50
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 v min. tl. vrstvy 150mm, včetně rozlišení vrstev pod obrubou 146,85m3=146,850 [A]	M3	146,850	830,00	121 885,50
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM šedá hladká, tl. lože 40mm, tvar dlažby dle specifikace investora	M2	2 299,500	385,00	885 307,50
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	933,500	415,00	387 402,50
			šedá hladká, tl. lože 40mm, tvar dlažby dle specifikace investora				
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	133,500	765,00	102 127,50
			signální a varovné pásy				
			hmatová dlažba červená				
			tl. lože 40mm				
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	39,840	785,00	31 274,40
			signální a varovné pásy				
			hmatová dlažba červená				
			tl. lože 40mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				1 992 921,90
7	Přidružená stavební výroba					
32 711117		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>izolační pás mezi chodníkem a svislou konstrukcí přilehlých objektů (budovy, ploty) včetně systémové lišty 55,0*1,0=55,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	55,000	320,00	17 600,00
33 R76790		<p>OPLOCENÍ</p> <p>MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky 	M	38,000	920,00	34 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí				
7		Přidružená stavební výroba					52 560,00
8		Potrubí					
34	891526		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM stranový přesun nově osazeného hydrantu (posun o cca 3,0m) kompletní provedení, včetně armatur, zemních prací a nezbytných stavebních úprav na stávajícím vodovodu Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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	25,000	1 550,00	38 750,00
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 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	32,000	960,00	30 720,00
8		Potrubí					99 470,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do zavíhlé betonové směsi tl. 80-100mm C 20/25-XF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	905,500	335,00	303 342,50
38	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250mm se zkosenou hranou z betonu C 35/45-XF4 do zavíhlé betonové směsi tl. 80-100mm C 20/25-XF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	209,000	365,00	76 285,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.1.2.C SO 101.1 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM NOVÉ do zavlnlé betonové směsi tl. 80-100mm C 20/25-XF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	280,500	1 690,00	474 045,00
40	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demontáž plotových sloupků a pletiva pro směrový přesun, včetně vykopání sloupku (vč. patky) oc. sloupky + drátěnné pletivo Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M	38,000	330,00	12 540,00
9			Ostatní konstrukce a práce				866 212,50

Celkem:

4 002 129,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 3 363 368,42 Kč

Cena celková: 3 363 368,42 Kč

DPH: 706 307,37 Kč

Cena s daní: 4 069 675,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 363 368,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina zemina z pol.č. 17120.a: 302,88+115,9+38,0+149,43=606,210 [A] odpočet zpětně použitého materiálu (pol.č. 171101): -211,36=- 211,360 [B] Celkem: A+B=394,850 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	394,850	180,00	71 073,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť z pol.č. 113357: 17,0m3*2,50/m3=42,500 [A] z pol.č. 113327: 36,84m3*1,80/m3=66,312 [B] z pol.č. 113527: 31,0m*0,10/m=3,100 [C] Celkem: A+B+C=111,912 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,912	90,00	10 072,08
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy vozovky z pol.č. 113137a,b : (31,6+3,42)m3*2,50/m3=87,550 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,550	250,00	21 887,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				103 032,58
1			Zemní práce				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a náletové dřeviny do průměru 100 mm včetně odvozu a likvidace odpadu a dřevní hmoty, vč. likvidace popelu či štěpk Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	120,000	60,00	7 200,00
5	113137	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odvoz suti na skládku	M3	31,600	590,00	18 644,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v pol. č. 014132 pro stavbu OK: 20,05=20,050 [A] pro stavbu zdi: 11,55=11,550 [B] Celkem: A+B=31,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113137	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM kryt chodníku - litý asfalt v tl. 40-50mm odvoz suti na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014132 pro stavbu OK: 3,42=3,420 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,420	590,00	2 017,80
7	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM uložení na dočasnou deponii pro zpětné využití 41,25=41,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,250	315,00	12 993,75
8	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM v prům. tl. 300mm, odvoz suti na skládku pozn.: v případě provádění sanace podloží výměnou zeminy v aktivní zóně, mohou být stávající štěrků zpětně použity poplatek za skládku uveden v pol. č. 014102	M3	36,840	315,00	11 604,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro stavbu OK: 54,99=54,990 [A] pro stavbu zdi: 23,1=23,100 [B] odpočet pro zpětné využití: - 41,25=-41,250 [C] Celkem: A+B+C=36,840 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113357		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM podkl. vrstva živ. chodníku v prům. tl. 150mm, odvoz sutí na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014102 pro stavbu OK: 17,0=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,000	495,00	8 415,00
10	113527		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odvoz sutí na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014102 pro stavbu OK: 31,0=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	31,000	45,00	1 395,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené investorem (poplatek za skládku nebude účtován), předpoklad odvozu do 20 km v průměrné tl. 150mm pro stavbu OK: 20,0=20,000 [A] v průměrné tl. 40mm pro stavbu zdi: 3,08=3,080 [B] Celkem: A+B=23,080 [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	23,080	830,00	19 156,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM v tl. 100mm, uložení pro zpětné použití pro stavbu OK: 44,41=44,410 [A] pro stavbu zdi: 12,0=12,000 [B] Celkem: A+B=56,410 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	56,410	150,00	8 461,50
13	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 zeď řez A 9.2783*11.74=108,827 [A] řez B 10.8401*10.0=108,401 [B] řez C 7.7771*11.0=85,548 [C] Celkem: A+B+C=302,876 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štiťových 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	M3	302,876	320,00	96 920,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	123737		- 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 (přjezdy, 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** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101 153,9m3-38,0m3 (11 tř. těžít)=115,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	115,900	320,00	37 088,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 16KM	M3	38,000	320,00	12 160,00
			odvoz na skládku				
			poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101				
			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				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štiťových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	149,425	600,00	89 655,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku poplatek za skládku uveden v pol. č. 014101				
			zeď pro zeď $4.3481 \cdot (3.37 + 6.0) + 4.6313 \cdot 23.37 = 148,875$ [A] patky pro kotvení sloupků zábradlí nad palisádami na K.Ú. $5 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 1.0 = 0,450$ [B] Celkem: $A+B=149,425$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	211,351	230,00	48 610,73
			násyp vhodnou zeminou dle ČSN 73 8133, včetně hutnění dle ČSN 736244 po vrstvách o max. tl. 300mm, včetně zkoušek hutnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeď řez A 7.4409*11.74=87,356 [A] řez B 6.9928*10.0=69,928 [B] řez C 4.9152*11.0=54,067 [C] Celkem: A+B+C=211,351 [D] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ omice 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	M3	56,410	15,00	846,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
18	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina 302,88+115,9+38+149,43=606,210 [A] 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	606,210	15,00	9 093,15
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM použití nestmelených vrstev z bourané vozovky (z pol.č. 113321) 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	M3	41,250	275,00	11 343,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně TDI požadovaných hutnicích zkoušek	M2	230,000	14,00	3 220,00
22	18214		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M terénní úpravy a modelace terénu před rozprostřením ornice zeď: 90,0=90,000 [A] plochy: 146,0=146,000 [B] Celkem: A+B=236,000 [C]	M2	236,000	85,00	20 060,00
23	18220		Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU v tl. 100mm zeď: 90,0m2*0,10=9,000 [A] plochy: 106,0m2*0,10=10,600 [B] Celkem: A+B=19,600 [C]	M3	19,600	310,00	6 076,00
24	18241		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 106,0+90,0=196,000 [A]	M2	196,000	12,00	2 352,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	184D14		Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M náhradní výsadba živého plotu, dle pokynů TDI a požadavků majitele daného pozemku výsadba sazenic á 0.5m (10.0+7.5+6.0)/0.5=47,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	47,000	305,00	14 335,00
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	56,410	15,00	846,15
1		Zemní práce					442 494,30
2		Základy					
27	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150, včetně dodání, osazení a napojení na vyústění skrz zeď zeď 38.68+3*1.80=42,080 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	42,080	330,00	13 886,40
28	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	23,793	21 000,00	499 653,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažení válcovaným profilem HEB 280, á 1.0m, větknutí 4.0m, předpoklad osazení zápor do předhloubených vrtů a fixace pod úrovní zákl. spáry hubeným betonem, včetně zajištění přístupu mechanizace hubeným betonem $1.1 \cdot (21 \cdot 10.0 \cdot 103 / 1000) = 23,793 \text{ [A]}$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
29	22595A		VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) včetně vyklínování a zásepu za $15\% \text{ na prořez } 1.15 \cdot (3.5 \cdot 20.0) = 80,500 \text{ [A]}$	M2	80,500	955,00	76 877,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh				
30	264227		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 500MM $21.0 \cdot 3.0 = 63,000 \text{ [A]}$	M	63,000	1 290,00	81 270,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskazuje se hluché vrtání				
31	264327		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM vrtý pro zápor, včetně zajištění přístupu mechanizace a odvozu materiálu $21 \cdot 6.0 = 126,000 \text{ [A]}$	M	126,000	1 340,00	168 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	272314		<ul style="list-style-type: none"> - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 	M3	76,074	2 350,00	178 773,90
			<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XC2+XF3</p> <p>včetně bednění, nátěru ploch proti zemní vlhkosti, smyk.spoje, těsnění a výplně spár</p> <p>zed (3.37+6.0)*2.0065+23.37*2.4507=76,074 [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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	28999		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE polymerní geomembrána zeď 1.4*32.74=45,836 [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	45,836	250,00	11 459,00
2		Základy					1 030 759,80
3		Svislé konstrukce					
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, včetně bednění, výplně spar a letopočtu výstavby zeď 0.1856*(6.95+10.06+10.0+6.04)=8,134 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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,	M3	6,134	7 960,00	48 826,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	317365		<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 <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad stupně výztužení 3.5%</p> <p>zed $(0.1856 \cdot (8.95 + 10.06 + 10.0 + 8.04)) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 1,685$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,685	31 500,00	53 077,50
36	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>dodatečně kotvený obklad (žula), včetně kotvicích prvků</p> <p>zed $81.7728 \cdot 0.2 = 16,355$ [A]</p>	M3	16,355	9 450,00	154 554,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
37	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF2+XD1 včetně bednění, nátěru ploch proti zemní vlhkosti, smyk.spoje, těsnění a výplně spár zeď řez A 3.2007*11.74=37,578 [A] řez B 3.7562*10.0=37,562 [B] řez C 2.9751*11.0=32,728 [C] Celkem: A+B+C=107,864 [D]	M3	107,864	3 760,00	405 568,64
			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				
38	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B	T	1,331	31 500,00	41 926,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeď Výztuž zdl - viz. výkres výztuže 0.739 t=0,739 [A] Výztuž řms - viz. výkres výztuže 0.592 t=0,592 [B] Celkem: A+B=1,331 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI KARI 100x100x8 síť zeď viz. výkres výztuže 0.853 t	T	0,850	28 000,00	23 800,00
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
			Svislé konstrukce				727 754,03
4			Vodorovné konstrukce				
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zeď před a za základem $1.4805 \times 38.68 = 53,571$ [A] pod základem $0.10 \times ((3.37 + 6.0) \times 2.37 + 23.37 \times 2.8) = 8,784$ [B] Celkem: $A+B=62,335$ [C]	M3	62.335	2 350,00	146 487,25
		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 odskrubovacích 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	451314		- 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod velké kostky (z pol.č.58212 - opevnění svahu):13,0m2*0,10=1,300 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,300	3 940,00	5 122,00
42	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU za rubem zdi, v místě pažení 20.0*0.5*(8.8-1.8)=70,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) 	M3	70,000	2 550,00	178 500,00
43	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pro kotvení zábradelních sloupků na K.Ú. zdi , nad palisádami 5*0.3*0.3*1.0=0,450 [A]	M3	0,450	5 320,00	2 394,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- 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 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				
4			Vodorovné konstrukce				332 503,25
5			Komunikace				
45	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63	M3	12,198	830,00	10 124,34
			obnova vozovky nad zdí 37.5399*0.25=9,385 [A] nad palisádami u zdi 7.5*1.5*0.25=2,813 [B] Celkem: A+B=12,198 [C]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63	M3	52,520	830,00	43 591,60
			pod zámkovou dlažbu v mín. tl. vrstvy 150mm, včetně rozšíření vrstev pod obrubou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	56960		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU živýčný recyklát z pol.č. 113727 v tl. 150mm obnova vozovky nad zdí 1,85=1,850 [A]	M3	1,650	1 100,00	1 815,00
47	572123		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 obnova vozovky nad zdí 52.9843=52,984 [A] nad palisádami u zdi 7.5*1.5=11,250 [B] Celkem: A+B=64,234 [C]	M2	64,234	25,00	1 605,85
48	572213		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 obnova vozovky nad zdí 76.3723=76,372 [A] nad palisádami u zdi 7.5*3.5=26,250 [B] Celkem: A+B=102,622 [C]	M2	102,622	12,00	1 231,46
49	574A04		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ v tl. 40mm	M3	4,105	5 100,00	20 935,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	574E06		<p>obnova vozovky nad zdi 78.3723*0.04=3,055 [A] nad palisádami u zdi 7.5*3.5*0.04=1,050 [B] Celkem: A+B=4,105 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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. <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+ v tl. 50mm</p>	M3	3,212	4 580,00	14 710,96
51	58212		<p>obnova vozovky nad zdi 52.9843*0.05=2,649 [A] nad palisádami u zdi 7.5*1.5*0.05=0,583 [B] Celkem: A+B=3,212 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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. <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTÝ Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>opevnění svahu</p> <p>13,0m2=13,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací 	M2	13,000	1 490,00	19 370,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	582611		dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM šedá hladká, tl. lože 40mm, tvar dlažby dle specifikace investora 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	214,150	385,00	82 447,75
53	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovné pásy hmatová dlažba červená tl. lože 40mm Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,300	765,00	4 054,50
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření pracovní spáry dle TP 115, včetně profézování spáry, čištění spáry, odhrazního nátěru, výplň spar mod. zálivkou za horka, apod.	M	7,800	110,00	858,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	obnova vozovky nad zdí 3,5+4,3=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				200 744,96
7		Přidružená stavební výroba					
55	R76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM včetně sloupků a bet.patek, tato položka bude provedena na přímý příkaz TDI 10.0+7.5+8.0=23,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	23,500	520,00	12 220,00
7		Přidružená stavební výroba					12 220,00
8		Potrubí					
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM zeď 8.0+2.0=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a 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	M	10,000	520,00	5 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	87434		<ul style="list-style-type: none">- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vedení vyústění uličních vpustí, včetně napojení na budovaný kanaliz. řad zad 6.0+3.0=9,000 [A]	M	9,000	770,00	6 930,00
		Technická specifikace:	<p>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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
58	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM zad 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 480,00	7 480,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce				
59	89711		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON přip. plast - na přímý příkaz TDI	KUS	1,000	13 420,00	13 420,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi	zeď 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámcem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				33 030,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní typizované zábradlí z ocelových profilů se svislou výplní, povrchová úprava pozink + barva RAL (dle požadavku stavebníka) kotvení na patní desku, včetně vrtů pro kotvení, vč. plastových krytek, podmazání zeď 36,68+10,0=46,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	46,680	5 250,00	245 070,00
61	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD tl. 200mm C 35/45-XF4 výšky 1500mm a 2000mm, vyztužené do zavíhité betonové směsi tl. 80-100mm C 20/25-XF3 24,0*2,0*0,20=9,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	9,600	17 800,00	170 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	917212		dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do zaváhle betonové směsi tl. 80-100mm C 20/25-XF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	86,000	335,00	28 810,00
63	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pracovní spára v místě napojení na stávající vozovku MK obnova vozovky nad zdl 3.50+4.30=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,800	210,00	1 638,00
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM včetně dodávky, osazení a betonového lože zed 6.95+10.05+10.0+6.10=33,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	33,100	665,00	22 011,50
65	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezové výústky s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 vyústění rubu drenáže (1ks/11.5kg) zed 3*11.5=34,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž	KG	34,500	360,00	12 420,00

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 rekonstrukce ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 rekonstrukce ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 101.2.2.C SO 101.2 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - INVESTICE MĚSTA (NV)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Por.č. Položka Typ Text MJ Počet MJ J.cena Celkem

9	Ostatní konstrukce a práce		- dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výpy, otláčení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dileniskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotveních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	480 829,50
---	----------------------------	--	--	------------

Celkem: 3 363 368,42

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 975 946,63 Kč

Cena celková: 1 975 946,63 Kč

DPH: 414 948,79 Kč

Cena s dani: 2 390 895,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 975 946,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14-07-2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU "investice město 100%" měrná hmotnost 1,8 CÚ2018 10.403=10,403 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,403	275,00	2 860,83
2	014101.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU 550,82m3=550,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	550,820	275,00	151 475,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				154 336,33
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,810	175,00	141,75
4	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101a "investice město 100%" pr.hl.DN150 (3.1+1.05)/2=2,075 [A] Mezisoučet: A=2,075 [B] DN150 11.3*0.86*2.075=20,185 [C] kom -(11.3*0.86*0.57)=5,539 [D] mezisoučet: C+D=14,626 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	14,626	770,00	11 262,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273.b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101b 881,7m3=881,700 [A]	M3	881,700	770,00	678 909,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120.a		<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>MJ 10,403 17,00 176,85</p> <p>Technická specifikace: 'investice město 100%' 10.403=10,403 [A] 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	10,403	17,00	176,85
7	17120.b		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>MJ 590,820 17,00 10 043,94</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 	M3	590,820	17,00	10 043,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411.a		- 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.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 'investice město 100%' 8,44=8,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8,440	145,00	1 223,80
9	17411.b		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 581,76m3=581,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	581,760	145,00	84 355,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- 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.)				
10	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,266	770,00	3 284,82
			<p>'investice město 100%' DN150 11.3*0.88*0.438=4,266 [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- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581.b		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 201,08m3=201,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	201,080	770,00	154 831,60
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 8,12m2=8,120 [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	8,120	28,00	227,36
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 8,12m2=8,120 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8,120	16,00	129,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				944 586,26
3		Svislé a kompletní konstrukce				
14 327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 0,73m3=0,730 [A]	M3	0,730	5 655,00	4 128,15
		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.				
3		Svislé a kompletní konstrukce				4 128,15
4		Vodorovné konstrukce				
15 451312.a		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 'Investice město 100%' DN150 11.3*0.86*0.197=1,914 [A] Celkem: A=1,914 [B]	M3	1,914	3 040,00	5 818,56
		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, výpině, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451312.b		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>95,33m³=95,330 [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 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, náliťků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	95,330	3 040,00	289 803,20
4			Vodorovné konstrukce				295 621,76
8			Trubní vedení				
17	82446		<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>111,72m=111,720 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	111,720	2 130,00	237 963,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	82457		<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>71,31m=71,310 [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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	71,310	2 960,00	211 077,60
19	82458		<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</p> <p>15,82m=15,820 [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	15,820	3 460,00	54 737,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
20	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM 'investice město 100%' 11.3=11,300 [A]	M	11,300	1 060,00	11 978,00
		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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
21	87527.a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL.) DN DO 100MM 'investice město 100%' DN150 11.3=11,300 [A]	M	11,300	12,00	135,60
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žžkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žžkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	87527.b		<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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM 224,64m=224,640 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	224,640	12,00	2 695,68
23	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>'investice město 100%' 1.0=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	KUS	1,000	13 420,00	13 420,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
24	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 'investice město 100%' 11.3=11,300 [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	11,300	60,00	678,00
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 111,72m=111,720 [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	111,720	80,00	8 937,60
26	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 71,31m+15,82m=87,130 [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	87,130	105,00	9 148,65
27	89980.a		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 'investice město 100%' DN150 11.3=11,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	11,300	70,00	791,00
28	89980.b		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 111,72m+71,32m+15,82m+11,3m=210,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	210,160	70,00	14 711,20
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 'investice město 100%' přepojení stávajících přípojek DN150 1.0=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
8		Trubní vedení					577 274,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 303.1.2.C SO 303.1 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 975 946,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 139 422,98 Kč

Cena celková: 139 422,98 Kč

DPH: 29 278,83 Kč

Cena s dani: 168 701,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 139 422,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 34,55m ³ =34,550 [A]	M3	34,550	275,00	9 501,25
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 501,25
1			Zemní práce				
2	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101 'investice město 100%' pr.hl.DN150 (2.0*1.05)/2=1,525 [A] Mezisoučet: A=1,525 [B] DN150 1.0*0.88*1.525=1,312 [C] kom -(1.0*0.88*0.57)=-0,490 [D] Mezisoučet: C+D=0,822 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	0,822	770,00	632,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13273.b		<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101 48,08m3=48,080 [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 výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech 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 rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	48,080	770,00	37 006,20
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	34,550	17,00	587,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411.a	<p>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</p> <p>- svahování, uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>'investice město 100%'</p> <p>DN150 1.0*0.86*1.525=1,312 [A]</p> <p>kom -(1.0*0.86*0.57)=0,490 [B]</p> <p>obcyp -0.378=-0,378 [C]</p> <p>bet. sedlo -0.169=-0,169 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=0,275 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p>	M3	0,275	145,00	39,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411.b		<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>27,02m³=27,020 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	27,020	145,00	3 917,90
7	17581.a		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>'investice město 100%'</p> <p>DN150 1.0*0.86*0.439=0,378 [A]</p> <p>Celkem: A=0,378 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	0,378	770,00	291,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	17581.b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 14,2m ³ =14,200 [A]	M3	14,200	770,00	10 934,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, 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					53 409,33
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312.a		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "investice město 100%" DN150 1.0*0.88*0.197=0,169 [A] Mezisoučet: A=0,169 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,169	3 040,00	513,76
10	451312.b		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 8,53m3=8,530 [A]	M3	6,530	3 040,00	19 851,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				20 364,96

8			Trubní vedení				
11	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM 12,95m=12,950 [A]	M	12,950	2 130,00	27 583,50
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	83433		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	1,000	1 060,00	1 060,00
			'investice město 100%' 1.0=1,000 [A] 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, 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
13	87527.a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	1,000	12,00	12,00
			'investice město 100%' DN150 1.0=1,000 [A] Mezisoučet: A=1,000 [B] 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87527.b		<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM</p> <p>18,17m=18,170 [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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	18,170	12,00	218,04
15	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>'investice město 100%'</p> <p>1.0=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	13 420,00	13 420,00
16	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	1,000	60,00	60,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Investice město 100%' 1.0=1,000 [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.				
17	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	12,950	80,00	1 036,00
			12,95m=12,950 [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.				
18	89980.a		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1,000	70,00	70,00
			'Investice město 100%' DN150 1.0=1,000 [A] Mezisoučet: A=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
19	89980.b		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	18,170	70,00	1 271,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
			'Investice město 100%' přepojení stávajících přípojek DN150 1.0=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			Trubní vedení				55 731,44
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
21	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	0,320	1 300,00	416,00
			0,32m=0,320 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	303.2.2.C SO 303.2 - Dešťová kanalizace - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						416,00
Celkem:							139 422,98

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 1 289 195,79 Kč

Cena celková: 1 289 195,79 Kč

DPH: 270 731,12 Kč

Cena s daní: 1 559 926,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 289 195,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 333,2m3=333,200 [A]	M3	333,200	275,00	91 630,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				91 630,00
1			Zemní práce				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 16,2m3=16,200 [A]	M3	16,200	175,00	2 835,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101 424,1m3=424,100 [A]	M3	424,100	1 990,00	843 959,00
			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 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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13273		<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101 $49,54m^3=49,540 [A]$</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 výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štiťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	49,540	770,00	38 145,80
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	332,200	17,00	5 647,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			332,2m3=332,200 [A]				
			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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	282,860	145,00	41 014,70
			282,86m3=282,860 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 14,94m ³ =14,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	14,940	770,00	11 503,80
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 162,11m ² =162,110 [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	162,110	28,00	4 539,08
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 162,11m ² =162,110 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	162,110	16,00	2 593,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rožpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				950 238,54
2			Zakládání				
10	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 30*8,00*61,3kg/m/1000+1,5t(převážka)=12,534 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	12,534	3 400,00	42 615,60
11	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) 118,08m2=118,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	118,080	275,00	32 472,00
12	261315		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. III D DO 50MM pro tyčové kotvy:48,75m=48,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	48,750	530,00	25 837,50
13	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM pro záporny:30*2,5*0,5=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	37,500	530,00	19 875,00
14	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. IV D DO 50MM pro tyčové kotvy:48,75m=48,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	48,750	530,00	25 837,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	26145		svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM pro záporny: 30*2,5*0,5=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	37,500	530,00	19 875,00
16	285365		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 7M DĚLKY 6,5M 15ks=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	15,000	1 060,00	15 900,00
2		Zakládání					182 412,60
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 5,54m3=5,540 [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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	5,540	2 960,00	16 398,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	45157		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,480	1 150,00	1 702,00
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1,48m3=1,480 [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				
4			Vodorovné konstrukce				18 100,40

8			Trubní vedení				
19	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM 12,05m=12,050 [A]	M	12,050	2 960,00	35 668,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87315		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM 12,3m=12,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	12,300	525,00	6 457,50
21	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM 40,75m=40,750 [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	40,750	12,00	489,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 384.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
22	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 12,3m=12,300 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	12,300	20,00	246,00
23	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 12,3m=12,300 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	12,300	20,00	246,00
24	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 12,3m=12,300 [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	12,300	70,00	861,00
25	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM 12,05m=12,050 [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	12,050	105,00	1 265,25
26	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 12,3m=12,300 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	12,300	60,00	738,00
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 12,05m=12,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	12,050	70,00	843,50
8	Trubní vedení						46 814,25



Aspe

Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 11

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 304.1.2.C SO 304 - Retenční nádrž - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 289 195,79

1
076

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) -
INVESTICE MĚSTA (NV)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 843 030,50 Kč

Cena celková: 843 030,50 Kč

DPH: 177 036,41 Kč

Cena s daní: 1 020 066,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 843 030,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.17120:84,0m3=64,000 [A]	M3	64,000	180,00	11 520,00
2	029522		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Výchozí revize 1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 650,00	11 650,00
3	029611.a		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Koordinační se správci sítě 2=2,000 [A]	HOD	2,000	900,00	1 800,00
4	029611.b		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technický dozor a spolupráce správce sítě CETIN 4=4,000 [A]	HOD	4,000	900,00	3 600,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 570,00
1			Zemní práce				
5	13173.a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU výkop pro základ stožáru:7ks=7,000 [A]	KUS	7,000	8 340,00	58 380,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I ruční výkop odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101 $550,00 \times 0,30 \times 0,70 = 115,500$ [A] $310,00 \times 0,50 \times 1,20 = 186,000$ [B] Celkem: A+B=301,500 [C]	M3	301,500	740,00	223 110,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	64,000	135,00	8 640,00
			uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273 a. 17411 301,5m3-237,5m3=64,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	237,500	225,00	53 437,50
			550,00*0,30*0,50=82,500 [A] 310,00*0,50*1,00=155,000 [B] Celkem: A+B=237,500 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				343 567,50
3			Svislé konstrukce				
9	388111		TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH trasa CETIN:150,0m=150,000 [A]	M	150,000	485,00	72 750,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			Svislé konstrukce				72 750,00
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písk.lože:860,00*0,50*0,20=86,000 [A]	M3	86,000	585,00	50 310,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						50 310,00
7	Přidružená stavební výroba						
11	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL Stožár uliční s obloukovým výložníkem 8m/1,5m dle TZ včetně betonového základu s pouzdrům 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	18 570,00	74 280,00
12	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL VČETNÉ VÝLOŽNÍKU VČETNÉ ODSTRANĚNÍ ZÁKLADU 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	4 300,00	17 200,00
13	742113		KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL AYKY 4x16 680,0m=680,000 [A]	M	680,000	67,00	45 560,00
14	742123.a		KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU CYKY 3x1,5 50,0m=50,000 [A]	M	50,000	47,00	2 350,00
15	742123.b		KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU CYKY 4x10 150,0m=150,000 [A]	M	150,000	145,00	21 750,00
16	74252		NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY 7ks=7,000 [A]	KUS	7,000	1 370,00	9 590,00
17	742521		SVORKA SK 45ks=45,000 [A]	KUS	45,000	275,00	12 375,00
18	742521.a		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV Zemní kabelová spojka do 4x16mm ² AL 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 660,00	1 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742521.b		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV Zemní kabelová spojka do 4x10mm ² CU 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	1 660,00	1 660,00
20	74261		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ 850,0m=850,000 [A]	M	850,000	11,00	9 350,00
21	74300		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE ODBOČOVACÍ S JIŠTĚNÍM dle TZ 17ks=17,000 [A]	KUS	17,000	1 195,00	20 315,00
22	74313		SODÍKOVÁ VÝBOJKA 100W - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	67,00	268,00
23	74318		SVÍTIDLA Svítidlo typ A uliční 100W dle TZ 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	3 550,00	14 200,00
24	743813.a		REPASE STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA - OČIŠTĚNÍ, VÝMĚNA VÝBOJKY 3=3,000 [A]	KUS	3,000	950,00	2 850,00
25	743813.b		OČIŠTĚNÍ STÁV. DEMONTOVANÉHO STOŽÁRU A MONTÁŽ včetně betonového základu s pouzdrům 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 345,00	4 035,00
26	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	300,00	1 500,00
27	745511.a		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Fe Zn 10mm a 17 ok na zemnicí drát 40,0m=40,000 [A]	M	40,000	71,00	2 840,00
28	745511.b		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Zemnicí pásovina FeZn 30x4	M	600,000	76,00	45 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			800,0m=800,000 [A]				
7		Přidružená stavební výroba					287 383,00
8		Potrubí					
29	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM 710,0m=710,000 [A]	M	710,000	60,00	42 600,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
30	87627.a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN110 170,0m=170,000 [A]	M	170,000	105,00	17 850,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - 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.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.1.2.C SO 401.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní včetně ochrany CETIN (ul. Žižkova)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					60 450,00
Celkem:							843 030,50

SOUPS PRACTICE

Stavba:	JU 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Objednavatel: Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Cena celková:	425 692,50 Kč
DPH:	89 395,43 Kč
Cena s daní:	515 087,93 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:		
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:		14-01-2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.17120:17,8m3=17,600 [A]	M3	17,600	180,00	3 168,00
2	029522		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Výchozí revize 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00
3	029611		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Koordinace se správci sítě 6=6,000 [A]	HOD	6,000	900,00	5 400,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 068,00
1			Zemní práce				
4	13173.a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU výkop pro základ stožáru:5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	8 340,00	41 700,00
			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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273.a		<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>ruční výkop odvoz na skládku poplatek za skládku přebytku zeminy uveden v pol. č. 014101</p> <p>210,00*0,30*0,70=44,100 [A] 50,00*0,50*1,20=30,000 [B] Celkem: A+B=74,100 [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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	74,100	740,00	54 834,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273.a, 17411 $74,1\text{m} \times 3-56,5\text{m} = 17,600 \text{ [A]}$	M3	17,600	135,00	2 376,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM $210,00 \times 0,30 \times 0,50 = 31,500 \text{ [A]}$ $50,00 \times 0,50 \times 1,00 = 25,000 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=56,500 [C]	M3	56,500	225,00	12 712,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
			Zemní práce				111 622,50
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písk.lože:260,00*0,50*0,20=26,000 [A]	M3	26,000	585,00	15 210,00
			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				15 210,00
7			Přidružená stavební výroba				
9	741157.a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL Stožár uliční s obloukovým výložníkem 8m/1,5m dle TZ včetně stožárové svorkovnice s jištěním dle TZ včetně betonového základu s pouzdrům 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	18 570,00	92 850,00
10	741157.b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL Stožár uliční s obloukovým výložníkem 5m/1,5m dle TZ, Atyp dle TZ včetně pouzdrového základu do opěrné zdi 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	19 760,00	19 760,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	741157.c		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL Stožár přechodový s výložníkem 6m/3m dle TZ 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	18 380,00	36 760,00
12	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL VČETNĚ VÝLOŽNÍKU VČETNĚ ODSTRANĚNÍ ZÁKLADU 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	4 300,00	4 300,00
13	742113		KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL AYKY 4x18 390,0m=390,000 [A]	M	390,000	67,00	26 130,00
14	742123.a		KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU CYKY 3x1,5 80,0m=80,000 [A]	M	80,000	47,00	3 760,00
15	742123.b		KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU CYKY 3x2,5 15,0m=15,000 [A]	M	15,000	145,00	2 175,00
16	74252		NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	1 370,00	2 740,00
17	742521		SVORKA SK 14ks=14,000 [A]	KUS	14,000	275,00	3 850,00
18	742521.a		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV Zemní kabelová spojka do 4x18mm ² AL 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 660,00	3 320,00
19	742521.b		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV Zemní přepojovací krabice do 4x16 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	1 660,00	1 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	74261		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ 260,0m=260,000 [A]	M	260,000	11,00	2 860,00
21	74300		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE ODBOČOVACÍ S JIŠTĚNÍM dle TZ 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	1 195,00	2 390,00
22	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ Svítidlo typ D zemní výbojkové 35W, možnost nastavení +10°, otáčení paraboly 360° včetně halogenidové výbojky 35W 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	2 880,00	5 760,00
23	74318.a		SVÍTIDLA Svítidlo typ A uliční 100W dle TZ včetně sodíkové výbojky 100W 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	3 550,00	14 200,00
24	74318.b		SVÍTIDLA Svítidlo typ B uliční 70W dle TZ včetně sodíkové výbojky 70W 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	3 870,00	11 610,00
25	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	300,00	300,00
26	745511.a		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Fe Zn 10mm a 7 ok na zemní drát 17,0m=17,000 [A]	M	17,000	71,00	1 207,00
27	745511.b		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI Zemní pásovina FeZn 30x4 235,0m=235,000 [A]	M	235,000	76,00	17 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				253 492,00
8		Potrubí					
28	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM 280,0m=280,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	280,000	60,00	16 800,00
29	87627.a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN110 100,0m=100,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	100,000	105,00	10 500,00



Aspe

Firma: M - SILNICE a.s.

3.6.1.8

Strana: 9

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 401.2.2.C SO 401.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (ostatní (okružní křižovatka)) - INVESTICE MĚSTA (NV)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				27 300,00
Celkem:						425 692,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.1.A SO 800.1.A KOŘENOVÁ CLONA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 56 058,60 Kč

Cena celková: 56 058,60 Kč

DPH: 11 772,31 Kč

Cena s daní: 67 830,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 56 058,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 800.1.A SO 800.1.A KOŘENOVÁ CLONA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	11 200,00	11 200,00
			Geodetické práce před výstavbou - přesné vytýčení průběhu kořenové clony s ohledem na budoucí výkop retenční nádrže. Zaměření převezme investor. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 200,00
1			Zemní práce				
2	18461		MULČOVÁNÍ	M2	84,400	125,00	10 550,00
			21,1*4=84,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
3	18481.a		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	21,100	1 410,00	29 751,00
			Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo svahu do 1:5 hloubky do 1000mm Instalace protikořenových barlér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm 21,10*1,00=21,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	7,596	600,00	4 557,60
			zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 21.1*0.3*0.4*3 předpokládáná 3 opakování=7,596 [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				44 858,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JU 10016 I-ROP Akce B - Sítě II/286 revizařské ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Sítě II/286 revizařské ul. Žitkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800,1A SO 800,1A KORENOVÁ ČLONA

Pol.ř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Cellkem:

56 058,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.2.A SO 800.2.A ODSTRANĚNÍ NEPERSPEKTIVNÍ VEGETACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 96 315,00 Kč

Cena celková: 96 315,00 Kč

DPH: 20 226,15 Kč

Cena s daní: 116 541,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 96 315,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 800.2.A SO 800.2.A ODSTRANĚNÍ NEPERSPEKTIVNÍ VEGETACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m s odstraněním pařezů: 152,0m ² =152,000 [A] odstranění nevhodných dřevin výšky přes 1m bez odstranění pařezů: 27,0m ² +410,0m ² =437,000 [B] Celkem: A+B=589,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	589,000	45,00	26 505,00
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ D do 0,4m: 1ks+3ks=4,000 [A] D do 0,5m: 3ks=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000	2 000,00	14 000,00
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ D do 0,6m: 1ks+1ks=2,000 [A] 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	KUS	2,000	7 250,00	14 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Sílnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Sílnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800.2.A SO 800.2.A ODSTRANĚNÍ NEPERSPEKTIVNÍ VEGETACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	31,000	500,00	15 500,00
			D do 0,2m:13ks=13,000 [A] D do 0,3m:18ks+2ks=18,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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				
5	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	38,000	615,00	23 370,00
			dle pol.č.11201:7ks=7,000 [A] dle pol.č.11204:31ks=31,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C]				
		Technická specifikace:	zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované				
6	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	2,000	1 220,00	2 440,00
			dle pol.č.11202:2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované				
1		Zemní práce					96 315,00
Celkem:							96 315,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.2.B SO 800.2.B OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍ VEGETACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 9 540,00 Kč

Cena celková: 9 540,00 Kč

DPH: 2 003,40 Kč

Cena s daní: 11 543,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 540,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Sílnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Sílnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800.2.B SO 800.2.B OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍ VEGETACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	15,900	600,00	9 540,00
			Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 - zaliti vegetace při stavební výkopové činnosti				
			40*0.1*3 chodník pod smrky u aut.nádraží=12,000 [A]				
			13*0.1*3 mladé lípy u Sokolského parku - 3 opakování=3,900 [B]				
			Celkem: A+B=15,900 [C]				
		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					9 540,00
Celkem:							9 540,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.2.C SO 800.2.C OCHRANA VEGETACE PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI - ochranné ploty

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 54 275,00 Kč

Cena celková: 54 275,00 Kč

DPH: 11 397,75 Kč

Cena s daní: 65 672,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 54 275,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 800.2.C SO 800.2.C OCHRANA VEGETACE PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI - ochranné ploty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM dle TZ 83,50*2,00=167,000 [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	167,000	325,00	54 275,00
1		Zemní práce					54 275,00
Celkem:							54 275,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.2.D SO 800.2.D PŘESADBA VYBRANÉ VEGETACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 43 190,00 Kč

Cena celková: 43 190,00 Kč

DPH: 9 069,90 Kč

Cena s daní: 52 259,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 43 190,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 800.2.D SO 800.2.D PŘESADBA VYBRANÉ VEGETACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18461		MULČOVÁNÍ 7ks*0,8=5,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	5,600	125,00	700,00
2	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM dle TZ:7ks=7,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	7,000	90,00	630,00
3	184E2		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ včetně ochranného profesionálního bílého nátěru kmene ve dvou vrstvách dle TZ:7ks=7,000 [A] Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	7,000	5 800,00	40 600,00
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 7*0.1*3 3 opakování=2,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	2,100	600,00	1 260,00
1		Zemní práce					43 190,00
Celkem:							43 190,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.3.A SO 800.3.A VÝSADBA STROMŮ 14/16 s 50% výměnou půdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 143 760,00 Kč

Cena celková: 143 760,00 Kč

DPH: 30 189,60 Kč

Cena s daní: 173 949,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 143 760,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800.3.A SO 800.3.A VÝSADBA STROMŮ 14/16 s 50% výměnou půdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184B14.a		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Crataegus monogyna Stricta, vel.14/16, alejový, domácí produkce dle TZ:27ks=27,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	27,000	4 690,00	126 630,00
2	184B14.b		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Tilia cordata Greenspire, vel.14/16, alejový, domácí produkce dle TZ:3ks=3,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000	3 910,00	11 730,00
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 30*0.1*3 předpoklad 3 opakování v roce výsadby=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	9,000	600,00	5 400,00
1		Zemní práce					143 760,00
Celkem:							143 760,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.3.B SO 800.3.B ZÁHONY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 97 760,50 Kč

Cena celková: 97 760,50 Kč

DPH: 20 529,71 Kč

Cena s daní: 118 290,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 97 760,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 800.3.B SO 800.3.B ZÁHONY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	17380.a		DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1m po stavbě betonové patky pro plastiku běžeckých lyží a zemních svítidel 90% plochy 315,0m ² *0,10*0,9=28,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	28,350	1 030,00	29 200,50
2	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY kultivátorováním 315m ² =315,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	315,000	2,00	630,00
3	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ 315,0m ² =315,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	315,000	2,00	630,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 800.3.B SO 800.3.B ZÁHONY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY

Pof.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 2*315,0m2=630,000 [A]	M2	630,000	2,00	1 260,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
5	184A2.a		VYSAZOVÁNÍ CIBULÍ NEBO HLÍZ Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz dle TZ: 171ks=171,000 [A]	KUS	171,000	14,00	2 394,00
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
6	184A2.b		VYSAZOVÁNÍ KVĚTIN HRNKOVÝCH D KVĚTINÁČE DO 250MM Výsadba květin do připravené půdy se zalitím květin hrnkovaných o průměru květináče přes 120 do 250 mm dle TZ trvalky: 115ks=115,000 [A] trávy: 54ks=54,000 [B] Celkem: A+B=169,000 [C]	KUS	169,000	60,00	10 140,00
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
7	184C2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Pinus sylvestris Albyn, vel. 1l dle TZ: 11ks=11,000 [A]	KUS	11,000	720,00	7 920,00
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: SO 800.3.B SO 800.3.B ZÁHONY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 194*0,005=0,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,970	600,00	582,00
1		Zemní práce					52 756,50
2		Základy					
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Mulčovací textilie 83,0m2+178,0m2=241,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	241,000	44,00	10 604,00
2		Základy					10 604,00
4		Vodorovné konstrukce					
10	46451.a		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE valouny frakce 250-400 15ks+15ks=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	KUS	30,000	605,00	18 150,00
11	46451.b		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE oblé valouny frakce 400-500 5ks+5ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	KUS	10,000	1 625,00	16 250,00
4		Vodorovné konstrukce					34 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žžkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žžkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 800.3.B SO 800.3.B ZÁHONY OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							97 760,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy**Objekt:** Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy**Rozpočet:** 800.4.A SO 800.4.A ROZVOJOVÁ PÉČE 1.ROK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 18 198,00 Kč**Cena celková:** 18 198,00 Kč**DPH:** 3 821,58 Kč**Cena s daní:** 22 019,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 198,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

14 -01- 2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800.4.A SO 800.4.A ROZVOJOVÁ PÉČE I.ROK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	189,000	20,00	3 780,00
			Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek				
			ošetření 2xročně, 30% plochy: 2*315,0m2*0,30=189,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
2	18471.a		VYPLETÍ ZÁHONU KVĚTIN	M2	94,500	18,00	1 701,00
			štěrkové záhony, 10% ploch, 3x ročně (137+178)*0,1*3=94,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	90,000	32,00	2 880,00
			ošetření stromů 3xročně:3*30ks=90,000 [A]				
		Technická specifikace:	odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	16,395	600,00	9 837,00
			5x ročně 30*0,1*5stromy=15,000 [A] 11*0,01*5 borovice=0,550 [B] 169*0,001*5 trvalky=0,845 [C] Celkem: A+B+C=16,395 [D]				
		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					18 198,00
Celkem:							18 198,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.4.B SO 800.4.B ROZVOJOVÁ PÉČE 2.ROK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 18 198,00 Kč

Cena celková: 18 198,00 Kč

DPH: 3 821,58 Kč

Cena s daní: 22 019,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 198,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800.4.B SO 800.4.B ROZVOJOVÁ PÉČE 2.ROK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek ošetření 2xročně, 30% plochy: 2*315,0m2*0,30=189,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	189,000	20,00	3 780,00
2	18471.a		VYPLETÍ ZÁHONU KVĚTIN štěrkové záhony, 10% ploch, 3x ročně (137+178)*0,1*3=94,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	94,500	18,00	1 701,00
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření stromů 3xročně:3*30ks=90,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	90,000	32,00	2 880,00
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5x ročně 30*0.1*5stromy=15,000 [A] 11*0.01*5 borovice=0,550 [B] 169*0.001*5 trvalky=0,845 [C] Celkem: A+B+C=16,395 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	16,395	600,00	9 837,00
1			Zemní práce				18 198,00
Celkem:							18 198,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice -- chodníky a parkovací plochy

Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice -- chodníky a parkovací plochy

Rozpočet: 800.4.C SO 800.4.C ROZVOJOVÁ PÉČE 3.ROK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 19 768,50 Kč

Cena celková: 19 768,50 Kč

DPH: 4 151,39 Kč

Cena s daní: 23 919,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 768,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14 -01- 2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800.4.C SO 800.4.C ROZVOJOVÁ PÉČE 3.ROK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	189,000	22,00	4 158,00
			Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek				
			ošetření 2xročně, 30% plochy: 2*315,0m2*0,30=189,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
2	18471.a		VYPLETÍ ZÁHONU KVĚTIN	M2	94,500	23,00	2 173,50
			šířkové záhony, 10% ploch, 3x ročně (137+178)*0,1*3=84,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	90,000	40,00	3 600,00
			ošetření stromů 3xročně: 3*30ks=90,000 [A]				
		Technická specifikace:	odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	16,395	600,00	9 837,00
			5x ročně 30*0.1*5stromy=15,000 [A] 11*0.01*5 borovice=0,550 [B] 169*0.001*5 trvalky=0,845 [C] Celkem: A+B+C=16,395 [D]				
		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					19 768,50
Celkem:							19 768,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy**Objekt:** Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy**Rozpočet:** 800.5.A SO 800.5.A PLASTIKA V OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATCE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 370 586,82 Kč**Cena celková:** 370 586,82 Kč**DPH:** 77 823,23 Kč**Cena s daní:** 448 410,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 370 586,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 800.5.A SO 800.5.A PLASTIKA V OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATCE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00
			Kompletační a koordinační činnost, konzultace s odborem památkové péče, vzorkování				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 500,00
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1,344	980,00	1 317,12
			výkop pro základ plastiky:1,20*1,40*0,80=1,344 [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				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet: 800.5.A SO 800.5.A PLASTIKA V OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATCE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č. 13173: 1,34m ³ =1,340 [A] 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 materiálů - 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	1,340	15,00	20,10
1		Zemní práce					1 337,22
2		Základy					
4	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základ piastky: 1,20*1,40*0,80=1,344 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	1,344	4 650,00	6 249,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: 800.5.A SO 800.5.A PLASTIKA V OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATCE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 				
5	28539.a		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DO VRTŮ materiál pro ukotvení plastiky - chemické kotvy dle PD:1soubor=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	11 500,00	11 500,00
			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 případné nutné lešení				
2		Základy					17 749,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	93750.a		AUTORSKÉ DÍLO - KOVANÁ PLASTIKA DLE PARAMETRŮ V PD - DODÁVKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000	310 000,00	310 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentaci - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
7	93750.b		KOVANÁ PLASTIKA DLE PARAMETRŮ V PD - MONTÁŽ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	800.5A SO 800.5A PLASTIKA V OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATCE

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací				
			- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu				
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce				
			- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				
			Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9			Ostatní konstrukce a práce				340 000,00
Celkem:							370 586,82

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy**Objekt:** Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy**Rozpočet:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 97 000,00 Kč**Cena celková:** 97 000,00 Kč**DPH:** 20 370,00 Kč**Cena s daní:** 117 370,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 97 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

14 -01- 2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Objekt: Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
 Rozpočet: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (výškopis + polohopis povrchů + tras IS)				
			Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
2	02943	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			stavba investice města				
			Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944	b	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			stavba investice města				
			Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945	a	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.				
			1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 10016 I-ROP Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Objekt:	Akce B Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy
Rozpočet:	VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením stavenišť, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní připojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody mědii po stavbě včetně vyvolaných přeložek štítů a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záбором veřejného prostoru a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energii, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				97 000,00
Celkem:							97 000,00



Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 1

Datum: 14.01.2019 Čas: 8:57:32

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: JÚ 10016 I-ROP - Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a
parkovací plochy
Varianta: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:		13 063 436,79	Kč			

Vypracoval: M

Podpis:

Místo: Jičín

Datum: 14.1.2019

**EXPORT NABÍDKY**

Stavba: JÚ 10016 I-ROP - Akce B - Silnice II/286 revitalizace ul. Žižkova, Jilemnice – chodníky a parkovací plochy

Varianta: ZŘ -

Datum exportování nabídky: 14.01.2019

Investor:

Cena stavebních prací:	13 063 436,79 Kč
DPH:	2 743 321,73 Kč
Cena stavebních prací včetně DPH:	15 806 758,52 Kč

Cena celkem:	13 063 436,79 Kč
DPH:	2 743 321,73 Kč
Cena celkem včetně DPH:	15 806 758,52 Kč