

č. zhotovitele: S19-037-0041

SMLOUVY O DÍLO č. 21/2018/I/Zav

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku mezi

1. Objednatelem:

Město Bílovec

Slezské nám. 1, 743 01 Bílovec

Zastoupeno ve věcech smluvních: [redacted], starostou města

Zastoupeno ve věcech technických: [redacted], odbor investic a údržby majetku

Telefon: [redacted]

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec

Číslo účtu :

IČO:

00297755

DIČ:

CZ00297755

E-mail:

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitelem:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod

Dopravní stavby Morava

Jahodová 60, 620 00 Brno

**Oblast Ostrava: Suvorovova 538, 742 42 Šenov
u Nového Jičína**

Zastoupený ve věcech smluvních: [redacted] vedoucí odštěpného
závodu

[redacted] ředitel oblasti na základě
plné moci

[redacted] ved. odd. přípravy a kalkulací
na základě plné moci

Zastoupen ve věcech technických: [redacted]

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s.

Číslo účtu :

DIČ:

CZ48035599

IČO:

48035599

Telefon:

E-mail:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých
Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
(dále jen zhotovitel)

- společně označováni jako „smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele
dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Předmětem této smlouvy o dílo je provedení díla - akce s označením: „**Oprava MK včetně
rekonstrukce kanalizace a vodovodu na ul. 1. máje v Bílovci**“ podle dokumentace DPS,
vypracované v 03/2018, firmou Ing. Roman Pilař, Dobrovského 473, 753 01 Hranice I.

1. Předmět díla je specifikován položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy. Předmět díla je rovněž specifikován podmínkami, vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele upozornit na případně zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v položkovém rozpočtu zahrnuty. V případě legislativních změn, které by se týkaly předmětu díla, je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout jiné technické provedení díla.

Místo plnění: pozemek parc. č. 2312/17, 2312/16, 2312/4, 2327, 2373/9, 2373/16, 2318/1, 2318/9, 2318/32, v k. ú. Bílovec – město.

Předmětem díla jsou stavební práce na opravě stávající komunikace, kde dojde k opravě poškozených konstrukčních vrstev. Součástí předmětu je rovněž rekonstrukce inženýrských sítí na ulici 1. máje s prodloužením dešťové kanalizace a vodovodu a zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespecifikoval v poptávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.

3. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, odstranění všech případných vad a nedodělků.
4. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - provedení přejímky stavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,

- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí.
5. V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.
 6. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.
 8. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách při předání a převzetí díla.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a to ve výši :

Cena bez DPH	5.820.082,60 Kč
DPH	1.222.217,40 Kč
Cena s DPH	7.042.300.00 Kč

(slovy :sedummilionůčtyřicetdvatisíctřístakorun českých s DPH)

- Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle výkazu výměr, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.

3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklizení odpadu, uvedení do původního stavu, náterrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv vícepráce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto termínech:

Zahájení plnění veřejné zakázky:	ihned po podpisu smlouvy a zveřejnění v registru smluv
Zahájení stavebních prací:	předáním a převzetím staveniště
Ukončení díla:	16. 11. 2018

2. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
3. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla, včetně zajištění kolaudačního souhlasu.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy
2. Práce budou fakturovány na základě soupisu provedených prací až do výše 90 % sjednané ceny díla, stanovené touto smlouvou. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla z každé části předmětu díla bude pozastaveno a uhrazeno po předání a převzetí díla bez zjevných vad a nedodělků.
3. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do 10 pracovních dnů po předložení. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodaných prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Pokud se strany ve lhůtě 15 pracovních dnů po předložení soupisu objednateli nedohodnou v celém rozsahu na fakturované ceně zhotovitele, spornou záležitost předloží k rozhodnutí příslušnému soudu. Do vydání pravomocného rozhodnutí soudu, nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele. Právoplatné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

5. **Splatnost** faktury je stanovena na **30 dnů** od jejich průkazného doručení objednateli. Objednatel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek. Neúplné, či nesprávně vystavené faktury budou zhotoviteli vráceny k přepracování. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
6. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a subdodávky, poplatky, a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla mimo zhotovení vícetisků. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v dokumentaci, nebo této smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

V. Dodací a kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalších platných předpisů. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
3. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
4. Zhotovitel provede dílo dle dokumentace DPS zpracované Ing. Roman Pilař, Dobrovského 473, 753 01 Hranice I a aktualizovaného položkového rozpočtu z 03/2018. Dále v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolní dny minimálně 1x týdně.
6. Stavební dozor investora bude mít neomezený přístup na staveniště. Veškeré práce, které nebudou přístupné v čase kolaudace (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora a také zástupcem vlastníka technické infrastruktury, pokud je vyžadováno.
7. Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla prosté nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.

3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání staveniště zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytýčení hranice staveniště, předání přípojných bodů inženýrských sítí uvnitř staveniště zhotoviteli (NN – 380/220V), voda, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě).
Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.
4. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na staveniště, bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.
5. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
6. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelům při převzetí díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na staveniště a ke staveništi přiléhající pozemky.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od rozpočtu a položkového rozpisu stavby, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
5. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeného zástupce, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.
6. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla - po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
7. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě.
8. Jakékoliv zápisy ve stavebním deníku nemohou měnit ustanovení této smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími bezpečnému užívání. Smluvní strany mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení, tj. provedení všech stavebních a jiných prací, předpokládaných cenovou nabídkou, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a předat: dokumentaci skutečného provedení stavby, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého materiálu a výrobků; ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá.
6. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápisu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

IX. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace,

- standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovený předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce **60 měsíců** na stavební práce a 48 měsíců na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií a materiálů od data předání objednateli.
 3. Záruční doba začíná plynout u stavebních objektů díla po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla, u technologického zařízení dnem úspěšně provedených zkoušek, nejdříve však ode dne předání díla a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, od oznámení vady objednatelem do jejího prokazatelného písemného odstranění zhotovitelem a předání objednateli.
 4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatel písemně upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
 5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
 6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
 7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
 8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hod. u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku, do 5 dnů u vad ostatních od jejich oznámení.
 9. Pokud nedojde zhotovitelem k odstranění vady v termínu do 7 dnů u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku a v termínu do 30-ti dnů u vad ostatních, a smluvní strany se písemně nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad svými prostředky. Náklady za odstranění vad je oprávněn přeučtovat zhotoviteli. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.
 10. Pokud se u díla vyskytne opakující se vada (tj. třetí výskyt totožné nebo obdobné vady nebo vady stejného původu) je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené objednatelem nahradit vadnou část díla novým funkčním plněním. Záruka za jakost na celé dílo se automaticky prodlužuje o dobu dalších 12-ti měsíců.

X. Informační doložka dle GDPR

1. Smluvní strany mohou při plnění této smlouvy zpracovávat/využívat některé osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků nutné pro řádný výkon své činnosti dle této smlouvy (dále také jako „Osobní údaje“).
2. Osobní údaje smluvní strany budou zpracovávat/využívat pouze z důvodu plnění této smlouvy. Zpracovávat/využívat se bude jméno, příjmení, funkční zařazení ve vztahu k smluvní straně, kompetence, telefon, emailová adresa. Osobní údaje nebudou poskytnuty třetím osobám ze zemí mimo EU a EHP.

3. Osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků jedné smluvní strany budou druhou smluvní stranou zpracovávány/využívány po dobu trvání této smlouvy, nebo po dobu nezbytnou k plnění archivačních povinností podle platných právních předpisů, nejméně po dobu, kdy se plní smlouva a dále pak 5 let od jejího ukončení pokud neprobíhá ohledně plnění smlouvy soudní spor. V souladu s předpisy pro ochranu osobních údajů mají subjekty údajů právo na přístup, opravu, výmaz, omezení, přenositelnost, vznášet námitku. Veškerá svá práva, stanovená předchozím odstavcem, musí subjekty uplatnit u dané smluvní strany buďto písemnou formou doporučeným dopisem, zaslaným na adresu jeho sídla, či elektronickou formou.
4. Poskytnutí osobních údajů je požadováno z důvodu, že jsou nezbytné pro plnění závazků ze smlouvy, případně jejich poskytnutí vyžaduje zákon. Důsledkem neposkytnutí údajů může být neuzavření smlouvy nebo nemožnost pokračovat v jejím plnění. Na základě zpracováváných Osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování, ani k profilování.
5. Obě smluvní strany jsou si vědomy povinností, které jim z GDPR plynou a zavazují se vzájemně povinnosti takto na ně kladené plnit a to jak vůči sobě navzájem, tak vůči subjektům údajů samotným.

XI. Sankce

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:

Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:

- a) za nedodržení dokončení díla ve lhůtě 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla
- b) za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé reklamované vady 2000,- Kč za každý i započatý den prodlení
- c) za neodstranění vad v termínu uvedeném v čl. IX odst. 9 této smlouvy 2000,- Kč za každou vadu a den
- d) za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu 2000,- Kč za každý započatý den prodlení
- e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý opakovaný případ,
- f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 7 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
- g) Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky s opožděným placením faktur.

2. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou.
3. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty oprávněnou smluvní stranou může být požadována do maximální výše, kterou je celková cena plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy. Tímto ujednáním není vyloučen odst. 2 tohoto článku, neboť náhrada škody může cenu plnění převýšit.

XII. Bezpečnost práce a požární ochrany

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu § 103, odst.1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb.
4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednavatele.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednavatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednavatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednavatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel je si vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.

11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených skutečností:
 - a. zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10 denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
 - b. prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho jednotlivých částí přesáhlo 1 měsíc od touto smlouvou dohodnutého termínu.
 - c. pokud se u objednatele vyskytnou mimořádné okolnosti bránící mu v pokračování smluvního vztahu. V případě tohoto odstoupení má zhotovitel nárok na cenu díla nebo jeho části, které ke dni odstoupení provedl (zhotovil). Nárok na náhradu škody zhotoviteli v tomto případě nevzniká.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku oprávněné smluvní strany na smluvní pokuty.

XIV. Závěrečné ujednání

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoli z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech shodného obsahu, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný položkový rozpočet zpracovaný dle soupisu prací zadávací dokumentace.

6. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.
8. Tato smlouva o dílo byla schválena 126. schůzi rady města Bílovec dne 14.5.2018 usnesením č. RM/126/2536.

V Bílovci dne 11.6.2018

V Šenově u Nového Jičína dne 6.6.2018

Za objednatele:

[redacted]

.....
[redacted], starosta města
společnosti

Za zhotovitele:

[redacted]

.....
[redacted], ředitel oblasti
(na základě PM)

[redacted]

.....
[redacted] ved. oddělení
Přípravy a kalkulací
(na základě PM)

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BL-1-09-2017

Stavba: Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4.10.2017

Zadavatel: IČ:
Město Bílovec DIČ:

Uchazeč: IČ: 48035599
SWIETELSKY stavební s.r.o. DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Cena bez DPH **5 820 082,65**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 820 082,65	1 222 217,36
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 042 300,01**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BL-1-09-2017

Stavba: Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Místo: Datum: 4.10.2017

Zadavatel: Město Bílovec

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 820 082,65	7 042 300,01	
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	202 771,37	245 353,36	VON
VON 1	Vedlejší rozpočtové náklady	54 413,67	65 840,54	Soupis
VON 2	Ostatní rozpočtové náklady	148 357,70	179 512,82	Soupis
IO	Inženýrské objekty	5 617 311,28	6 796 946,65	ING
IO 01	Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace	2 736 426,49	3 311 076,05	Soupis
IO 02	Prodloužení vodovodu	710 855,58	860 135,25	Soupis
IO 03	Oprava komunikace	2 170 029,21	2 625 735,34	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

54 413,67

DPH základní
snižená

Základ daně
54 413,67
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 426,87
0,00

Cena s DPH

v CZK

65 840,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 4.10.2017

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavebni s.r.o.

Projektant: I [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

54 413,67

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

54 413,67

VRN3 - Zařízení staveniště

54 413,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupisu celkem

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN3

Zařízení staveniště

1 K 13001

Zřízení,provoz a odstranění zařízení staveniště,vč.kanceláře,sociál.zařízení-dle počtu zaměstanců

2 K 13002

Zřízení skládky materiálu a uvedení ploch do původ.stavu

3 K 13004

Inženýrská a kompletační činnost

4 K 13005

Poplatky za vodu a energie, atd.pro zařízení staveniště a stavbu,vč.vody pro tlakové zkoušky,proplachy a desinfekci

5 K 13006

Ohrazení a osvětlení výkopů,provizorní přemostění pro vozidla a chodce

6 K 13007

Koordinátor BOZP na staveništi,vč.vypracování plánu

7 K 13008

Provoz investora na stavbě

8 K 13009

Uvedení dotčených ploch kolem stavby do původního stavu

9 K 130010

Oprava,údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby

Datum: 4.10.2017

Projektant: XXXXXXXXXX

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			54 413,67	
			54 413,67	
			54 413,67	
sada	1,000	13 136,12	13 136,12	
sada	1,000	4 354,93	4 354,93	
sada	1,000	2 612,96	2 612,96	
sada	1,000	4 354,93	4 354,93	
sada	1,000	19 355,28	19 355,28	
sada	1,000	677,59	677,59	
sada	1,000	435,50	435,50	
sada	1,000	3 387,99	3 387,99	
sada	1,000	6 098,37	6 098,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

148 357,70

DPH základní

snížená

Základ daně

148 357,70

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

31 155,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

179 512,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 4.10.2017

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: I [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

148 357,70

OST - Ostatní rozpočtové náklady

148 357,70

001 - Ostatní náklady

148 357,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní rozpočtové náklady
D	O01	Ostatní náklady
1	K 1301	Vytýčení stavby akreditovaným geodetem před zahájením stavby
2	K 1302	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavby správci sítí za přítomnosti oprávněných osob investora a dodavatele
3	K 1303	Pasportizace objektů a stavby před zahájením stavby,v průběhu a po skončení stavby ,vč.nákresů,fotodokumentace.Zařazení do fotoalba v časové posloupnosti s popisem činností a číslem objektů.listinná forma+digí dle smlovy
4	K 1304	Provizorní dopravní značení vč.zpracování dokumentace,vyřízení povolení ,vč.vyřízení uzavírek pro realizaci stavby,vč.montáže,demontáže a popř.pořízení dopravních značek
5	K 1305	Náklady na autorský dozor
6	K 1306	Zkoušky zhutnění obsypu,zásypu,pláně komunikace
7	K 1307	Zkoušky tloušťky a jakosti povrchových úprav,vč.osazení poklopů
8	K 1308	Náklady na vyřízení povolení o zvláštním užívání komunikace pro realizaci stavby,vč.poplatku za věcná břemena
9	K 1309	Náklady na předepsané zkoušky potřebné ke kolaudaci,např.revize,prohlášení o shodě

Datum: 4.10.2017

Projektant: [REDACTED]

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148 357,70				
148 357,70				
148 357,70				
sada	1,000	21 774,69	21 774,69	
sada	1,000	8 709,88	8 709,88	
sada	1,000	2 612,96	2 612,96	
sada	1,000	78 256,32	78 256,32	
sada	1,000	870,99	870,99	
sada	1,000	9 677,64	9 677,64	
sada	1,000	4 838,82	4 838,82	
sada	1,000	2 032,79	2 032,79	
sada	1,000	4 838,82	4 838,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	13010	Zkouška signalizačního vodiče	sada	1,000	1 935,53	1 935,53	
11	K	13011	Zkouška šoupat a ostatních armatur,zařízení a materiálů	sada	1,000	1 935,53	1 935,53	
12	K	13012	Zkouška komplexní a uvedení do provozu,vč.předání všech dokladů (certifikace všech výrobků,doklady o uložení odpadů,protokoly svarů,revize atd.)	sada	1,000	2 419,41	2 419,41	
13	K	13014	PD skutečného provedení ,vč.geodetického zaměření,listinné a digi,pocet dle smlouvy	sada	1,000	5 163,92	5 163,92	
14	K	13015	Náhrady škod,poplatky	sada	1,000	870,99	870,99	
15	K	13017	Náklady na zkoušky kvality betonu a ostatních materiálů	sada	1,000	2 419,41	2 419,41	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 01 - Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 736 426,49

DPH základní
snížená

Základ daně
2 736 426,49
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
574 649,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 311 076,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 01 - Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace

Místo:

Datum: 4.10.2017

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 736 426,49

HSV - Práce a dodávky HSV

2 713 887,01

1 - Zemní práce

1 002 942,52

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

244 263,59

2 - Zakládání

25 349,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 062,16

35 - Stoky

56 684,48

4 - Vodorovné konstrukce

49 693,49

8 - Trubní vedení

98 154,76

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

987 590,34

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

178 756,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 980,72

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

14 496,63

998 - Přesun hmot

46 912,58

PSV - Práce a dodávky PSV

22 539,48

767 - Konstrukce zámečnické

22 539,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 01 - Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV
D	1	Zemní práce
1	K 112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm
	VV	3,0
2	K 112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm
	VV	3,0
3	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
	VV	spodní nebo dešťová voda
	VV	24*3
4	K 115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
	VV	3,0
		Dobasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo
5	K 119001401	vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě
	VV	světlostí DN do 200
	VV	voda,plyn
		2,0*6

Datum: 4.10.2017

Projektant: I [REDACTED]

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2 736 426,49				
2 713 887,01				
1 002 942,52				
kus	3,000	202,90	608,70	CS ÚRS 2016 02
	3,000			
kus	3,000	329,87	989,61	CS ÚRS 2016 02
	3,000			
hod	72,000	68,46	4 929,12	CS ÚRS 2016 02
	72,000			
den	3,000	68,09	204,27	CS ÚRS 2016 02
	3,000			
m	12,000	248,96	2 987,52	CS ÚRS 2016 02
12,000				

PČ	Typ	Kód	Popis
6	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200
	vv		2,0*2
7	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m
	vv		0,8*0,2*9,0
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
	vv		plyn,voda
	vv		1,0*1,5*2,0*6
	vv		kanalizace
	vv		1,0*2,0*2,0*2
	vv		Součet
9	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
	vv		sondy na plynu
	vv		1,0*2,06*1,0*4
	vv		rýhy
	vv		1,2*2,06*82,0
	vv		1,0*2,06*112,0
	vv		1,0*2,05*57,0
	vv		rozšíření pro šachty
	vv		1,0*1,5*2,2*9
	vv		napojení vpusti
	vv		0,8*1,5*21,0
	vv		připojení přípojek
	vv		0,8*1,6*6,0
	vv		-asf.kom.
	vv		-1,2*0,4*82,0
	vv		-1,0*0,4*(116,0+57,0)
	vv		-1,0*1,5*0,4*9
	vv		-0,8*0,4*18,0
	vv		tráva
	vv		-0,8*0,2*9,0
	vv		Součet
	vv		z toho 30%
	vv		499,934*0,3
	vv		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m	4,000	311,20	1 244,80	CS ÚRS 2016 02
	4,000			
m3	1,440	41,82	60,22	CS ÚRS 2016 02
	1,440			
m3	26,000	435,67	11 327,42	CS ÚRS 2016 02
	18,000			
	8,000			
	26,000			
m3	149,980	284,82	42 717,30	CS ÚRS 2016 02
	8,240			
	202,704			
	230,720			
	116,850			
	29,700			
	25,200			
	7,680			
	-39,360			
	-69,200			
	-5,400			
	-5,760			
	-1,440			
	499,934			
	149,980			
	149,980			

PČ	Typ	Kód	Popis
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³
	VV		z toho 70%
	VV		499,934*0,7
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m
	VV		2*2,06*82,0
	VV		2*2,06*116,0
	VV		2*2,05*57,0
	VV		rozšíření pro napojení potrubí
	VV		2*1,5*2,2*9
	VV		napojení vpustí
	VV		2*1,5*21,0
	VV		přepojení přípojek
	VV		2*1,6*6,0
	VV		Součet
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m
	VV		1191,06
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m
	VV		499,934
14	K	162201431	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm
	VV		3,0
15	K	162201441	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm
	VV		3,0
16	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm
	VV		3,0
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
	VV		celý výkopek
	VV		499,934
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky
	VV		499,934
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m3	349,954	582,59	203 879,70	CS ÚRS 2016 02
	349,954			
m2	1 191,060	45,62	54 336,16	CS ÚRS 2016 02
	337,840			
	477,920			
	233,700			
	59,400			
	63,000			
	19,200			
	1 191,060			
m2	1 191,060	6,52	7 765,71	CS ÚRS 2016 02
	1 191,060			
m3	499,934	77,68	38 834,87	CS ÚRS 2016 02
	499,934			
kus	3,000	32,74	98,22	CS ÚRS 2016 02
	3,000			
kus	3,000	435,67	1 307,01	CS ÚRS 2016 02
	3,000			
kus	3,000	128,21	384,63	CS ÚRS 2016 02
	3,000			
m3	499,934	353,52	176 736,67	CS ÚRS 2016 02
	499,934			
m3	499,934	18,67	9 333,77	CS ÚRS 2016 02
	499,934			
t	949,875	136,93	130 066,38	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		499,934*1,9
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách
	VV		výkop-obsyp a lože
	VV		499,934
	VV		-1,2*0,9*82,0
	VV		-1,0*0,8*173,0
	VV		-0,8*0,6*21,0
	VV		-0,8*0,6*6,0
	VV		šachty
	VV		-0,6*0,6*3,14*(2,2-0,8-0,4)*9
	VV		Součet
21	M	583R-439.1	kamenivo drcené hrubéfrakce 16-32
	VV		249,84*1,8
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny
	VV		1,2*0,8*82,0
	VV		-0,27*0,27*3,14*82,0
	VV		1,0*0,7*173,0
	VV		-0,22*0,22*3,14*173,0
	VV		0,8*0,5*27,0
	VV		-0,11*0,11*3,14*27,0
	VV		Součet
23	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8
	VV		164,532
	VV		164,532*2 *Přepočtené koeficientem množství
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním dna a pláň
	VV		1,2*82,0*2
	VV		1,0*173,0*2
	VV		1,0*1,5*9*2
	VV		0,8*27,0*2
	VV		Součet
25	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení manipulační pruh
	VV		20,0
26	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění
	VV		20,0

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	949,875			
m3	249,840	120,80	30 180,67	CS ÚRS 2016 02
	499,934			
	-88,560			
	-138,400			
	-10,080			
	-2,880			
	-10,174			
	249,840			
t	449,712	284,82	128 086,97	
	449,712			
m3	164,532	284,82	46 862,00	CS ÚRS 2016 02
	78,720			
	-18,770			
	121,100			
	-26,292			
	10,800			
	-1,026			
	164,532			
t	329,064	258,93	85 204,54	CS ÚRS 2016 02
	164,532			
	329,064			
m2	613,000	18,67	11 444,71	CS ÚRS 2016 02
	196,800			
	346,000			
	27,000			
	43,200			
	613,000			
m2	20,000	400,82	8 016,40	CS ÚRS 2016 02
	20,000			
m2	20,000	111,16	2 223,20	CS ÚRS 2016 02
	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis
27	K	R-184-801	Ochrana kořenového systému-dle PD-ochrana geotextilií,ošetření kořenů,zálivka,vzdušný zásyp
	VV		úseky v blízkosti stromů
	VV		1,0
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce
28	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
	VV		1,2*82,0
	VV		1,0*(116,0+57,0)
	VV		1,0*1,5*9
	VV		0,8*18,0
	VV		Součet
29	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
	VV		299,3
30	K	113154233	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm
	VV		299,3
31	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm
	VV		2*82,0
	VV		2*(116,0+57,0)
	VV		1,0*2*9
	VV		2*18,0
	VV		Součet
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km
	VV		konstr.vrstvy na skládku
	VV		70,336
	VV		asfalt na skládku do 10 km
	VV		94,579+38,31
	VV		Součet
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	VV		203,225*9
34	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti
	VV		203,225

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
komplet	1,000	3 111,95	3 111,95	
	1,000			
			244 263,59	
m2	299,300	56,39	16 877,53	CS ÚRS 2016 02
	98,400			
	173,000			
	13,500			
	14,400			
	299,300			
m2	299,300	114,14	34 162,10	CS ÚRS 2016 02
	299,300			
m2	299,300	99,58	29 804,29	CS ÚRS 2016 02
	299,300			
m	564,000	80,91	45 633,24	CS ÚRS 2016 02
	164,000			
	346,000			
	18,000			
	36,000			
	564,000			
t	203,225	224,06	45 534,59	CS ÚRS 2016 02
	70,336			
	132,889			
	203,225			
t	1 829,025	9,34	17 083,09	CS ÚRS 2016 02
	1 829,025			
t	203,225	87,13	17 706,99	CS ÚRS 2016 02
	203,225			

PČ	Typ	Kód	Popis
35	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů
	VV		94,579+38,31
36	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva
	VV		70,336
	D	2	Zakládání
37	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným
	VV		v případě spodní vody
	VV		0,2*0,2*250,0
38	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm
	VV		250,0
39	K	R-215-101.1	Zafoukání drenážního potrubí hubenou betonovou směsí
	VV		0,05*0,05*3,14*250,0
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce
40	K	321312112	Oprava konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí s úpravou pracovních spár, objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30
	VV		výústni objekt
	VV		0,5
	D	35	Stoky
41	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu
	VV		horské vpusti
	VV		0,2
	VV		potrubí
	VV		$((0,24*0,24*3,14)-(0,2*0,2*3,14))*82,0$
	VV		Součet
42	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu
	VV		šachty
	VV		$((0,62*0,62*3,14)-(0,5*0,5*3,14))*2,2*3$
43	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace
	VV		255,0

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
t	132,889	248,96	33 084,05	CS ÚRS 2016 02
	132,889			
t	70,336	62,24	4 377,71	CS ÚRS 2016 02
	70,336			
			25 349,60	
m3	10,000	861,39	8 613,90	CS ÚRS 2016 02
	10,000			
m	250,000	45,44	11 360,00	CS ÚRS 2016 02
	250,000			
m3	1,963	2 738,51	5 375,70	
	1,963			
			3 062,16	
m3	0,500	6 124,32	3 062,16	CS ÚRS 2016 02
	0,500			
			56 684,48	
m3	4,732	3 759,23	17 788,68	CS ÚRS 2016 02
	0,200			
	4,532			
	4,732			
m3	2,785	6 261,24	17 437,55	CS ÚRS 2016 02
	2,785			
m	255,000	84,15	21 458,25	CS ÚRS 2016 02
	255,000			

PČ	Typ	Kód	Popis
	D	4	Vodorovné konstrukce
44	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm
	VV		1,2*0,1*82,0
	VV		1,0*0,1*173,0
	VV		0,8*0,1*27,0
	VV		Součet
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm
	VV		šachty
	VV		2,0*2,0*0,1*9
46	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm
	VV		5+8
47	M	592R-243.1	<i>prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/4 62,5 x 12 x 4 cm</i>
	VV		5*1,01
48	M	592243210	<i>prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm</i>
	VV		8*1,01
49	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15
	VV		šachty
	VV		1,5*1,5*0,1*9
	D	8	Trubní vedení
50	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných
	VV		čerpací jámka
	VV		1,0
51	M	592241040	<i>skruž betonová studniční 100x100x9 cm</i>
	VV		1*1,01
52	K	R-895-931.1	Vpusti kanalizačních horské z prefabrikovaných dílců velikosti 1200/600 mm
	VV		2,0
53	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg
	VV		2,0
54	M	R-592-501	<i>Horská vpust-betonový prefabrikát-dno 65/127/150 cm</i>
	VV		2*1,01
55	M	R-592-502	<i>Horská vpust-betonový prefabrikát-prstenec 65/127/20 cm</i>

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49 693,49				
m3	29,300	1 189,79	34 860,85	CS ÚRS 2016 02
	9,840			
	17,300			
	2,160			
	29,300			
m3	3,600	1 069,38	3 849,77	CS ÚRS 2016 02
	3,600			
kus	13,000	149,37	1 941,81	CS ÚRS 2016 02
	13,000			
kus	5,050	174,42	880,82	
	5,050			
kus	8,080	214,42	1 732,51	CS ÚRS 2016 02
	8,080			
m3	2,025	3 174,19	6 427,73	CS ÚRS 2016 02
	2,025			
98 154,76				
kus	1,000	728,20	728,20	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,010	1 939,37	1 958,76	CS ÚRS 2016 02
	1,010			
kus	2,000	3 360,91	6 721,82	
	2,000			
kus	2,000	883,79	1 767,58	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
kus	2,020	17 656,54	35 666,21	
	2,020			
kus	2,020	3 013,44	6 087,15	

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		2*1,01
56	M	R-592-503	Horská vpust-dvojitá mříž s rámem 600/1200 cm
	VV		2*1,01
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm
	VV		290,0
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných
58	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200
	VV		napojení vpustí
	VV		21,0
	VV		přepojení přípojek
	VV		6,0
	VV		Součet
59	M	286R-171.1	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 200
	VV		27,0/6*1,03
60	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200
	VV		vpustí
	VV		7+7
61	M	286171730	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200
	VV		7*1,03
62	M	286171830	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200
	VV		7*1,03
63	K	877350330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 200
	VV		přípojky
	VV		2,0
64	M	R-286-405	Trubní -přechodová spojka DN 200 pro napojení potrubí na stávající potrubí odbočkv
	VV		2,0
65	K	R-877-395.1	Montáž a výřez pro odbočku s kulovým kloubem na plastovém potrubí
	VV		přípojky
	VV		2,0
66	M	R-286-401	Odbočka s kulovým kloubem DN od 400-500/DN 200
	VV		2,0
67	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	2,020			
kus	2,020	20 619,92	41 652,24	
	2,020			
m	290,000	12,32	3 572,80	CS ÚRS 2016 02
	290,000			
			987 590,34	
m	27,000	80,91	2 184,57	CS ÚRS 2016 02
	21,000			
	6,000			
	27,000			
kus	4,635	4 119,10	19 092,03	
	4,635			
kus	14,000	93,36	1 307,04	CS ÚRS 2016 02
	14,000			
kus	7,210	1 088,09	7 845,13	CS ÚRS 2016 02
	7,210			
kus	7,210	1 088,09	7 845,13	CS ÚRS 2016 02
	7,210			
kus	2,000	124,48	248,96	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
kus	2,000	1 483,76	2 967,52	
	2,000			
kus	2,000	273,85	547,70	
	2,000			
kus	2,000	3 741,12	7 482,24	
	2,000			
m	173,000	99,58	17 227,34	CS ÚRS 2016 02

PC	Typ	Kód	Popis
	VV		173,0
68	M	286R-171.2	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 400
	VV		173,0/6*1,03
69	K	877390320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400
	VV		vpusti
	VV		5,0
70	M	286172200	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN200
	VV		5*1,03
71	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 500
	VV		82,0
72	M	286R-171.3	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 500
	VV		82,0/6*1,03
73	K	877420320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 500
	VV		2,0
74	M	286172250	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 500/DN200
	VV		2*1,03
75	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200
	VV		27,0
76	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500
	VV		255,0
77	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600
	VV		2,0
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce
78	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
	VV		5+4
79	M	592243050	skruž betonová šachetní D100x25 cm x12 cm
	VV		5*1,01
80	M	592243060	skruž betonová šachetní D100x50x12 cm
	VV		4*1,01
81	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	173,000			
kus	29,698	15 708,25	466 503,61	
	29,698			
kus	5,000	273,85	1 369,25	CS ÚRS 2016 02
	5,000			
kus	5,150	9 891,74	50 942,46	CS ÚRS 2016 02
	5,150			
m	82,000	273,85	22 455,70	CS ÚRS 2016 02
	82,000			
kus	14,077	23 537,88	331 342,74	
	14,077			
kus	2,000	746,87	1 493,74	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
kus	2,060	9 891,74	20 376,98	CS ÚRS 2016 02
	2,060			
m	27,000	20,85	562,95	CS ÚRS 2016 02
	27,000			
m	255,000	45,31	11 554,05	CS ÚRS 2016 02
	255,000			
kus	2,000	7 120,60	14 241,20	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
			178 756,14	
kus	9,000	1 058,06	9 522,54	CS ÚRS 2016 02
	9,000			
kus	5,050	798,90	4 034,45	CS ÚRS 2016 02
	5,050			
kus	4,040	1 144,53	4 623,90	CS ÚRS 2016 02
	4,040			
kus	9,000	1 058,06	9 522,54	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		9,0
82	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm
	VV		9*1,01
83	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových
	VV		9,0
84	M	592R-243.4	dno betonové šachty kanalizační 100/92
	VV		9*1,01
85	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000
	VV		30,0
86	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg
	VV		9,0
87	M	552R-411.1	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám, vstup 600 mm, bez ventilace
	VV		9,0
88	K	R-894-414.1	D+M spára mezi skružemi vyplněna vhodnou cement.maltou např. Ergelit
	VV		prstence
	VV		0,7*3,14*9
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání
89	K	938904111	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích odstranění usazeného bahna s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na výšku do 6 m a odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m ze savek, šachet, jímek, kašen a obtokových kanálů plavebních komor
	VV		výústní objekt
	VV		2,0
90	K	R-893-199.1	Těsnění otvorů bobtnajícím páskem s mřížkou
	VV		otvor ve výústním objektu
	VV		(0,7+0,7)*2*1,1
91	K	R-893-199.2	Těsnění potrubí bobtnajícím páskem
	VV		DN 500
	VV		0,26*0,26*3,14*1,1
92	K	R-931-993	Zaplnění otvorů prostupů potrubí vibrovaným betonem C 25/30 XA1,vč.bednění,odbednění,očištění tlak.vzduchem a vodou,-dle PD
	VV		otvor ve výústním objektu
	VV		0,7*0,7*0,3
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	9,000			
kus	9,090	1 482,45	13 475,47	CS ÚRS 2016 02
	9,090			
kus	9,000	1 867,17	16 804,53	CS ÚRS 2016 02
	9,000			
kus	9,090	8 351,07	75 911,23	
	9,090			
kus	30,000	235,66	7 069,80	CS ÚRS 2016 02
	30,000			
kus	9,000	560,15	5 041,35	CS ÚRS 2016 02
	9,000			
kus	9,000	3 310,61	29 795,49	
	9,000			
m	19,782	149,37	2 954,84	
	19,782			
			5 980,72	
m3	2,000	1 966,75	3 933,50	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
m	3,080	435,67	1 341,86	
	3,080			
m	0,233	435,68	101,51	
	0,233			
m3	0,147	4 107,79	603,85	
	0,147			
			14 496,63	

PČ	Typ	Kód	Popis
93	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg
	VV		3+2
94	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv
	VV		otvor ve výústním objektu
	VV		0,7*0,7*0,3
95	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm
	VV		v horské vpusti pro odtok
	VV		0,1
96	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km
	VV		beton
	VV		10,094+0,323
	VV		železobeton
	VV		6,684
	VV		kov-zábradlí,poklopy
	VV		0,048+1,1
	VV		odpad ze stavby
	VV		0,9
	VV		bahno
	VV		3,0
	VV		Součet
97	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	VV		19,149*9
98	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového
	VV		10,094+0,323
99	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového
	VV		6,684
100	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného
	VV		0,9+3,0
101	K	R-997-013.1	Poplatek za uložení stavebního kovového odpadu na skládce (skládkovné)
	VV		roztřídění a očištění kovového odpadu
	VV		0,048+1,1
D		998	Přesun hmot

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	5,000	501,65	2 508,25	CS ÚRS 2016 02
	5,000			
m3	0,147	6 771,67	995,44	CS ÚRS 2016 02
	0,147			
m	0,100	6 161,66	616,17	CS ÚRS 2016 02
	0,100			
t	22,149	80,91	1 792,08	CS ÚRS 2016 02
	10,417			
	6,684			
	1,148			
	0,900			
	3,000			
	22,149			
t	172,341	15,57	2 683,35	CS ÚRS 2016 02
	172,341			
t	10,417	248,96	2 593,42	CS ÚRS 2016 02
	10,417			
t	6,684	311,19	2 079,99	CS ÚRS 2016 02
	6,684			
t	3,900	311,19	1 213,64	CS ÚRS 2016 02
	3,900			
t	1,148	12,45	14,29	
	1,148			

46 912,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	42,441	1 105,36	46 912,58	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 539,48	
	D	767	Konstrukce zámečnické				22 539,48	
103	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	3,000	311,19	933,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		výústní objekt					
	VV		3,0		3,000			
104	M	R-553-101	Zábradlí z ocelových trubek, výška 1,1 m, délka 3,0 m, vč. kotvícího materiálu a odolného nátěru	kus	1,000	20 979,43	20 979,43	
	VV		výústní objekt					
	VV		1,0		1,000			
105	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	3,000	186,72	560,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,0		3,000			
106	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	1 105,40	66,32	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 02 - Prodloužení vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

710 855,58

DPH základní

snížená

Základ daně

710 855,58

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

149 279,67

0,00

Cena s DPH

v CZK

860 135,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 02 - Prodloužení vodovodu

Místo:

Datum: 4.10.2017

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

710 855,58

HSV - Práce a dodávky HSV

710 855,58

1 - Zemní práce

345 430,01

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

74 346,18

4 - Vodorovné konstrukce

22 489,98

8 - Trubní vedení

11 513,05

85 - Potrubí z trub litinových

29 692,85

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

80 160,31

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

42 918,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 230,68

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

339,18

998 - Přesun hmot

96 734,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 02 - Prodloužení vodovodu

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV
D	1	Zemní práce
1	K 119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 ...
	VV	2,0*1
2	K 119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500
	VV	2,0*1
3	K 119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
	VV	2,0*1
4	K 121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m
	VV	krajnice

Datum: 4.10.2017

Projektant: [REDACTED]

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
710 855,58				
710 855,58				
345 430,01				
m	2,000	271,00	542,00	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
m	2,000	427,83	855,66	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
m	2,000	221,40	442,80	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
m3	21,200	38,74	821,29	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,2*212,0		21,200			
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,800	448,58	4 396,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		plyn					
	VV		1,0*1,2*2,0*1		2,400			
	VV		kanalizace					
	VV		1,0*2,5*2,0*1		5,000			
	VV		kabely					
	VV		1,0*1,2*2,0*1		2,400			
	VV		Součet		9,800			
6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	60,432	253,70	15 331,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0*1,29*65,0		83,850			
	VV		1,0*1,13*81,0		91,530			
	VV		1,0*1,26*71,0		89,460			
	VV		rozšíření pro napojení potrubí					
	VV		1,0*1,5*2,0		3,000			
	VV		-asf.kom.					
	VV		-1,0*0,4*(5,0+2,0)		-2,800			
	VV		zpevněná krajnice					
	VV		-0,5*0,4*212,0		-42,400			
	VV		trávník					
	VV		-0,5*0,2*212,0		-21,200			
	VV		Součet		201,440			
	VV		z toho 30%					
	VV		201,44*0,3		60,432			
	VV		Součet		60,432			
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	141,008	403,62	56 913,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		z toho 70%					
	VV		201,44*0,7		141,008			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	535,680	21,13	11 318,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*1,29*65,0		167,700			
	VV		2*1,13*81,0		183,060			
	VV		2*1,26*71,0		178,920			
	VV		rozšíření pro napojení potrubí					
	VV		2*1,5*2,0		6,000			
	VV		Součet		535,680			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	535,680	6,04	3 235,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		535,68		535,680			

PČ	Typ	Kód	Popis
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m
	VV		201,44
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
	VV		obsyp a lože
	VV		1,0*0,5*217,0
	VV		zásyp komunikace štěrkem
	VV		1,0*(1,5-0,5-0,4)*7,0
	VV		zpevněná krajnice
	VV		0,5*(1,28-0,5-0,4)*212,0
	VV		Součet
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky
	VV		152,98
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)
	VV		152,98*1,9
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách
	VV		výkop-obsyp a lože
	VV		201,44
	VV		-1,0*0,5*217,0
	VV		Součet
15	M	583R-373.1	štěrko písek frakce 0-22
	VV		zásyp komunikace štěrkem
	VV		0,5*(1,28-0,5-0,4)*212,0
	VV		1,0*(1,51-0,5-0,4)*65,0*1,8
	VV		Součet
	VV		111,65*1,9
	VV		Součet
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny
	VV		1,0*0,4*217,0
17	M	583373020	štěrko písek frakce 0-16
	VV		86,8*2,0
18	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m3	201,440	87,88	17 702,55	CS ÚRS 2016 02
	201,440			
m3	152,980	213,33	32 635,22	CS ÚRS 2016 02
	108,500			
	4,200			
	40,280			
	152,980			
m3	152,980	11,54	1 765,39	CS ÚRS 2016 02
	152,980			
t	290,662	149,23	43 375,49	CS ÚRS 2016 02
	290,662			
m3	92,940	107,58	9 998,49	CS ÚRS 2016 02
	201,440			
	-108,500			
	92,940			
t	212,135	271,33	57 558,59	
	40,280			
	71,370			
	111,650			
	212,135			
	212,135			
m3	86,800	253,70	22 021,16	CS ÚRS 2016 02
	86,800			
t	173,600	298,47	51 814,39	CS ÚRS 2016 02
	173,600			
m2	106,000	16,60	1 759,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		kolem krajnice
	VV		0,5*212,0
19	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5
	VV		106,0
20	M	005724150	osivo <i>směs travní parková směs exclusive</i>
	VV		106,0/50
	VV		2,12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství
21	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění
	VV		106,0
22	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním
	VV		dno a pláň
	VV		1,0*217,0
	VV		pláň komunikace
	VV		asf.kom.
	VV		1,0*(5,0+2,0)
	VV		zpevněná krajnice
	VV		0,5*212,0
	VV		Součet
23	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek
	VV		kabelové chráničky
	VV		2+4
24	M	592131000	žlab <i>kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm</i>
	VV		ochrana kabelů-2 ks/1 kabel
	VV		2*1
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství
25	M	592131030	<i>deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm</i>
	VV		ochrana kabelů-4 ks/1 kabel
	VV		4*1
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství
26	K	R-899-701	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC
	VV		2,5
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce
27	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	106,000			
m2	106,000	11,54	1 223,24	CS ÚRS 2016 02
	106,000			
kg	2,152	169,58	364,94	CS ÚRS 2016 02
	2,120			
	2,152			
m2	106,000	23,06	2 444,36	CS ÚRS 2016 02
	106,000			
m2	330,000	23,06	7 609,80	CS ÚRS 2016 02
	217,000			
	7,000			
	106,000			
	330,000			
kus	6,000	138,38	830,28	
	6,000			
kus	2,020	139,86	282,52	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
	2,020			
kus	4,040	38,46	155,38	CS ÚRS 2016 02
	4,000			
	4,040			
m	2,500	12,44	31,10	
	2,500			
			74 346,18	
m2	113,000	52,24	5 903,12	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		asf.kom.
	VV		1,0*(5,0+2,0)
	VV		zpevněná krajnice
	VV		0,5*212,0
	VV		Součet
28	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
	VV		asf.kom.
	VV		1,0*(5,0+2,0)
	VV		zpevněná krajnice
	VV		0,5*212,0
	VV		Součet
29	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm
	VV		asf.kom.
	VV		1,0*(5,0+2,0)
30	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm
	VV		7,0*2
	VV		217,0
	VV		Součet
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km
	VV		konstr.vrstvy na skládku
	VV		26,555
	VV		asfalt na skládku do 10 km
	VV		35,708+0,896
	VV		Součet
32	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	VV		63,159*9
33	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti
	VV		63,159
34	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů
	VV		35,708+0,896
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva
	VV		26,555
D	4		Vodorovné konstrukce

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	7,000			
	106,000			
	113,000			
m2	113,000	105,75	11 949,75	CS ÚRS 2016 02
	7,000			
	106,000			
	113,000			
m2	7,000	253,70	1 775,90	CS ÚRS 2016 02
	7,000			
m	231,000	74,95	17 313,45	CS ÚRS 2016 02
	14,000			
	217,000			
	231,000			
t	63,159	190,27	12 017,26	CS ÚRS 2016 02
	26,555			
	36,604			
	63,159			
t	568,431	14,41	8 191,09	CS ÚRS 2016 02
	568,431			
t	63,159	86,49	5 462,62	CS ÚRS 2016 02
	63,159			
t	36,604	271,33	9 931,76	CS ÚRS 2016 02
	36,604			
t	26,555	67,83	1 801,23	CS ÚRS 2016 02
	26,555			

22 489,98

PČ	Typ	Kód	Popis
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžkého 0 až 4 mm
	VV		1,0*0,1*217,0
37	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30-XC2-Dmax 16-S2
	VV		(0,2+0,5)/2*0,9*0,5*1
	VV		(0,2+0,55)/2*0,8*0,55*2
	VV		0,55*0,5*0,55*1
	VV		Součet
38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí
	VV		(0,9+0,2+0,9)*0,5*1
	VV		(0,8+0,2+0,8)*0,55*2
	VV		(0,55+0,5)*2*0,55*1
	VV		Součet
	D	8	Trubní vedení
39	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm
	VV		připojení přípojky
	VV		1,0
40	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm
	VV		1,0*1,015
41	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32
	VV		1,0
42	K	877241126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou d 90/32
	VV		připojení přípojky
	VV		1,0
43	M	286140740	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-32
	VV		1*1,015
44	K	891181111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40
	VV		připojení přípojky
	VV		1,0
45	M	R-260-000.2	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 1" vnější závit ISO DN 1 1/4"
	VV		1,0

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m3	21,700	881,84	19 135,93	CS ÚRS 2016 02
	21,700			
m3	0,639	2 509,84	1 603,79	CS ÚRS 2016 02
	0,158			
	0,330			
	0,151			
	0,639			
m2	4,135	423,28	1 750,26	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
	1,980			
	1,155			
	4,135			
11 513,05				
m	1,000	203,50	203,50	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
m	1,015	22,37	22,71	CS ÚRS 2016 02
	1,015			
kus	1,000	610,51	610,51	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,000	339,17	339,17	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,015	3 798,12	3 855,09	CS ÚRS 2016 02
	1,015			
kus	1,000	434,13	434,13	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,000	4 188,89	4 188,89	
	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis
46	M	R-960-103.4	ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,2-1,8 DN 3/4"
	WV		2" (1,2-1,8m)
			1,0
47	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových
	WV		přípojka
	WV		1,0
48	M	R-165-001.8	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA
	WV		1,0
49	M	R-3481-008.1	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ
	WV		1,0
	D	85	Potrubí z trub litinových
50	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100
	WV		nápojení na stávající řad
	WV		1,0
51	M	552R-422.1	Oprávněnský pas na PVC DN 100
	WV		1*1,01
52	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z
	WV		trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80
			2,0
53	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm
	WV		1*1,01
54	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm
	WV		1,0*1,01
55	K	857262121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z
	WV		trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100
			2+2+1
56	M	552R-422.2	Příruba speciální pro PE potrubí DN 100 s jištěním proti posuvu-hladký konec
	WV		2*1,01
57	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z
	WV		trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80
			1,0
58	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus
	WV		DN 80/80 mm
			1*1,01

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	1,000	964,21	964,21	
	1,000			
kus	1,000	474,83	474,83	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,000	338,47	338,47	
	1,000			
kus	1,000	81,54	81,54	
	1,000			
29 692,85				
kus	1,000	3 391,67	3 391,67	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,010	1 766,60	1 784,27	
	1,010			
kus	2,000	339,17	678,34	CS ÚRS 2016 02
	2,000			
kus	1,010	1 319,18	1 332,37	CS ÚRS 2016 02
	1,010			
kus	1,010	1 649,69	1 666,19	CS ÚRS 2016 02
	1,010			
kus	5,000	447,70	2 238,50	CS ÚRS 2016 02
	5,000			
kus	2,020	2 561,59	5 174,41	
	2,020			
kus	1,000	474,83	474,83	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,010	2 362,29	2 385,91	CS ÚRS 2016 02
	1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis
59	K	857264121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100
	VV		1,0
60	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm
	VV		1*1,01
61	M	R-319-101	Přírubový spoj DN 80 z nerezí (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)
	VV		7,0
62	M	R-319-102	Přírubový spoj DN 100 z nerezí (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)
	VV		3,0
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných
63	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm
	VV		217,0
64	M	286159310	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m
	VV		217,0*1,015
65	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90
	VV		5+2+2+2
66	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90
	VV		5*1,015
67	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90
	VV		2*1,015
68	M	286R-153.1	nákružek lemový PE 100 SDR 11 RC D 90 mm
	VV		2*1,015
69	M	286R-154.1	přiruba točivá k lemovému nákrůžku d 90
	VV		2*1,015
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80
	VV		217,0
71	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125
	VV		217,0
72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300
	VV		2,0

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	1,000	678,33	678,33	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,010	2 561,60	2 587,22	CS ÚRS 2016 02
	1,010			
kus	7,000	721,69	5 051,83	
	7,000			
kus	3,000	749,66	2 248,98	
	3,000			

80 160,31

m	217,000	88,18	19 135,06	CS ÚRS 2016 02
	217,000			
m	220,255	214,27	47 194,04	CS ÚRS 2016 02
	220,255			
kus	11,000	162,80	1 790,80	CS ÚRS 2016 02
	11,000			
kus	5,075	267,70	1 358,58	CS ÚRS 2016 02
	5,075			
kus	2,030	663,79	1 347,49	CS ÚRS 2016 02
	2,030			
kus	2,030	223,23	453,16	
	2,030			
kus	2,030	448,96	911,39	
	2,030			
m	217,000	9,50	2 061,50	CS ÚRS 2016 02
	217,000			
m	217,000	20,35	4 415,95	CS ÚRS 2016 02
	217,000			
kus	2,000	746,17	1 492,34	CS ÚRS 2016 02
	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce
73	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80
	VV		1,0
74	M	422R-222.1	Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 50 - pitná voda přírubové šoupátko F4 PN10/16 DN 80
	VV		1,0
75	M	950010000000.1	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 80
	VV		1,0
76	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80
	VV		1,0
77	M	422735930	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojité uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm
	VV		1,0
78	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80
	VV		1,0
79	M	422R-730.1	Vzdušník automatický DN 80
	VV		1,0
80	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100
	VV		1,0
81	M	422R-222.2	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, přírubové krátká stavební délka, PN10/16 DN 100
	VV		1,0
82	M	950010000000	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ A-1,3 -1,8 DN 100
	VV		1,0
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových
	VV		2,0
84	M	422913520	Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 - šoupátkový
	VV		2,0
85	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ
	VV		2,0
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových
	VV		1,0

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42 918,80				
kus	1,000	610,51	610,51	CS ÚRS 2015 02
	1,000			
kus	1,000	3 088,17	3 088,17	
	1,000			
kus	1,000	1 447,16	1 447,16	
	1,000			
kus	1,000	217,07	217,07	CS ÚRS 2015 02
	1,000			
kus	1,000	9 853,34	9 853,34	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,000	474,83	474,83	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,000	11 664,84	11 664,84	
	1,000			
kus	1,000	610,51	610,51	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,000	3 453,22	3 453,22	
	1,000			
kus	1,000	1 460,72	1 460,72	
	1,000			
kus	2,000	474,83	949,66	CS ÚRS 2015 02
	2,000			
kus	2,000	512,32	1 024,64	CS ÚRS 2015 02
	2,000			
kus	2,000	101,54	203,08	
	2,000			
kus	1,000	881,83	881,83	CS ÚRS 2015 02
	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis
87	M	422914520	Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklapy litinové, GGG-400 - hydrantový DN 80
	WV		1,0
88	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP
	WV		1,0
89	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém
	WV		2,0
90	M	R-553-101	Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD
	WV		2,0
91	M	R-283-101	Vodařská tabulka typ A- dle PD
	WV		2,0
92	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných
	WV		ochrana hydrantu
	WV		1,0
93	M	592241040	skruž betonová studniční 100x100x9 cm
	WV		1*1,01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
94	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm
	WV		220,0
95	M	R-314-101	Napojovací vývod NV1,NV2
	WV		2,0
96	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm
	WV		220,0
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce
97	K	R-877-102	Vybourání stávajícího litinového potrubí DN 80,vč.tvarovek a armatur
	WV		ve výkopu +napojení
	WV		0,2
98	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km
	WV		potrubí,tvarovky,armatury
	WV		0,2
	WV		odpad ze stavby
	WV		0,2
	WV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	1,000	1 240,03	1 240,03	CS ÚRS 2015 02
	1,000			
kus	1,000	261,55	261,55	
	1,000			
kus	2,000	339,17	678,34	CS ÚRS 2015 02
	2,000			
kus	2,000	1 100,72	2 201,44	
	2,000			
kus	2,000	223,78	447,56	
	2,000			
kus	1,000	746,17	746,17	CS ÚRS 2016 02
	1,000			
kus	1,010	1 390,23	1 404,13	CS ÚRS 2016 02
	1,010			
			7 230,68	
m	220,000	16,97	3 733,40	CS ÚRS 2016 02
	220,000			
KUS	2,000	271,34	542,68	
	2,000			
m	220,000	13,43	2 954,60	CS ÚRS 2016 02
	220,000			
			339,18	
t	0,200	678,31	135,66	
	0,200			
t	0,400	67,84	27,14	CS ÚRS 2016 02
	0,200			
	0,200			
	0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis
99	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	W		0,4*9
100	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot
	W		0,2
101	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného
	W		0,2
	D	998	Přesun hmot
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
t	3,600	13,57	48,85	CS ÚRS 2016 02
	3,600			
t	0,200	298,46	59,69	CS ÚRS 2016 02
	0,200			
t	0,200	339,18	67,84	CS ÚRS 2016 02
	0,200			
			96 734,54	
t	216,070	447,70	96 734,54	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 03 - Oprava komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 170 029,21

DPH základní
snížená

Základ daně
2 170 029,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
455 706,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 625 735,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 03 - Oprava komunikace

Místo:

Datum: 4.10.2017

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 170 029,21

HSV - Práce a dodávky HSV

2 170 029,21

1 - Zemní práce	276 815,33
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	357 927,56
2 - Zakládání	24 828,38
4 - Vodorovné konstrukce	8 536,64
5 - Komunikace pozemní	1 133 415,35
8 - Trubní vedení	33 460,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	320 403,83
998 - Přesun hmot	14 641,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a prodloužení dešťové kanalizace a vodovodu na ulici 1.máje,město Bílovec

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 03 - Oprava komunikace

Místo:

Zadavatel:

Město Bílovec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1 K 121101101

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m
6,5*320,0*0,2

VV

2 K 122202202

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m³

VV

6,5*320,0*0,2

VV

z toho 30%

VV

416,0*0,3

3 K 122302202

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m³

VV

z toho 70%

VV

416,0*0,7

4 K 132201102

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m³

VV

pro drenáž

VV

0,6*0,6*108,0*0,3

Datum: 4.10.2017

Projektant: [REDACTED]

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2 170 029,21				
2 170 029,21				
276 815,33				
m3	416,000	33,50	13 936,00	CS ÚRS 2016 02
	416,000			
m3	124,800	88,11	10 996,13	CS ÚRS 2016 02
	416,000			
	124,800			
m3	291,200	139,86	40 727,23	CS ÚRS 2016 02
	291,200			
m3	11,664	417,13	4 865,40	CS ÚRS 2016 02
	11,664			

PČ	Typ	Kód	Popis
5	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3
	VV		pro drenáž
	VV		0,6*0,6*108,0*0,7
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
	VV		obsyp drenáže
	VV		0,6*0,4*108,0
7	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS
	VV		6,5*320,0*0,2
8	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu
	VV		5,0*320,0
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky
	VV		25,92
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)
	VV		25,92*1,9
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách
	VV		drenáž
	VV		0,6*0,2*108,0
12	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm
	VV		travnatá krajnice
	VV		213,0
	VV		kolem komunikace
	VV		4,0*320,0
	VV		Součet
13	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5
	VV		1493,0
14	M	005724150	<i>osivo směs travní parková směs exclusive</i>
	VV		1493,0/50
	VV		29,86*1,015 Přepočtené koeficientem množství
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním
	VV		pláň komunikace

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m3	27,216	551,73	15 015,88	CS ÚRS 2016 02
	27,216			
m3	25,920	387,70	10 049,18	CS ÚRS 2016 02
	25,920			
m3	416,000	27,83	11 577,28	CS ÚRS 2016 02
	416,000			
m2	1 600,000	31,47	50 352,00	CS ÚRS 2016 02
	1 600,000			
m3	25,920	7,27	188,44	CS ÚRS 2016 02
	25,920			
t	49,248	132,87	6 543,58	CS ÚRS 2016 02
	49,248			
m3	12,960	86,94	1 126,74	CS ÚRS 2016 02
	12,960			
m2	1 493,000	41,82	62 437,26	CS ÚRS 2016 02
	213,000			
	1 280,000			
	1 493,000			
m2	1 493,000	21,19	31 636,67	CS ÚRS 2016 02
	1 493,000			
kg	30,308	153,85	4 662,89	CS ÚRS 2016 02
	29,860			
	30,308			
m2	1 135,000	11,19	12 700,65	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	W	1135,0	
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce
16	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
	W	1135,0	
	W		-výkop vodovodu a kanalizace
	W		-(113,0+299,3)
	W		Součet
17	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
	W	722,7	
18	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm
	W		obrusná vrstva-vjezdy
	W	108,0	
19	K	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm
	W		napojení na krajskou kom.
	W	136,0	
20	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých
	W	35,0	
21	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm
	W	2*319,0	
	W		napojení na stávající kom.
	W	12,0	
	W		Součet
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km
	W		konstr.vrstvy na skládku
	W	169,835	
	W		asfalt na skládku do 10 km
	W	228,373+13,824+34,816	
	W		obrubníky
	W	7,175	
	W		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	1 135,000			
			357 927,56	
m2	722,700	40,24	29 081,45	CS ÚRS 2016 02
	1 135,000			
	-412,300			
	722,700			
m2	722,700	79,99	57 808,77	CS ÚRS 2016 02
	722,700			
m2	108,000	84,72	9 149,76	CS ÚRS 2016 02
	108,000			
m2	136,000	169,43	23 042,48	CS ÚRS 2016 02
	136,000			
m	35,000	63,06	2 207,10	CS ÚRS 2016 02
	35,000			
m	650,000	59,30	38 545,00	CS ÚRS 2016 02
	638,000			
	12,000			
	650,000			
t	454,023	106,14	48 190,00	CS ÚRS 2016 02
	169,835			
	277,013			
	7,175			
	454,023			

PC	Typ	Kód	Popis
23	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km
	W		454,023*9
24	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti
	W		446,848
25	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového
	W		7,175
26	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů
	W		228,373+13,824+34,816
27	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva
	W		169,835
	D	2	Zakládání
28	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným
	W		0,4*0,4*108,0
29	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm
	W		108,0
	D	4	Vodorovné konstrukce
30	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm
	W		dlažba kolem horských vpustí
	W		1,8*2
31	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm
	W		dlažba kolem horských vpustí
	W		1,8*2
	D	5	Komunikace pozemní
32	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²
	W		plocha nové komunikace
	W		1135,0
	W		nápojení na krajskou kom.
	W		136,0
	W		Součet
33	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
t	4 086,207	7,86	32 117,59	CS ÚRS 2016 02
	4 086,207			
t	446,848	43,36	19 375,33	CS ÚRS 2016 02
	446,848			
t	7,175	139,86	1 003,50	CS ÚRS 2016 02
	7,175			
t	277,013	270,17	74 840,60	CS ÚRS 2016 02
	277,013			
t	169,835	132,87	22 565,98	CS ÚRS 2016 02
	169,835			
			24 828,38	
m3	17,280	1 130,89	19 541,78	CS ÚRS 2016 02
	17,280			
m	108,000	48,95	5 286,60	CS ÚRS 2016 02
	108,000			
			8 536,64	
m2	3,600	524,12	1 886,83	CS ÚRS 2016 02
	3,600			
m2	3,600	1 847,17	6 649,81	CS ÚRS 2016 02
	3,600			
			1 133 415,35	
m2	1 271,000	34,97	44 446,87	CS ÚRS 2016 02
	1 135,000			
	136,000			
	1 271,000			
m2	1 379,000	13,01	17 940,79	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha nové komunikace					
	VV		1135,0		1 135,000			
	VV		napojení na krajskou kom.					
	VV		136,0		136,000			
	VV		obrusná vrstva-vjezdy					
	VV		108,0		108,000			
	VV		Součet		1 379,000			
34	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 271,000	263,46	334 857,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		plocha nové komunikace					
	VV		1135,0		1 135,000			
	VV		napojení na krajskou kom.					
	VV		136,0		136,000			
	VV		Součet		1 271,000			
35	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	108,000	329,37	35 571,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		obrusná vrstva-vjezdy					
	VV		108,0		108,000			
36	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	650,000	59,30	38 545,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*319,0		638,000			
	VV		napojení na stávající kom.					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		650,000			
37	K	R-564-751.1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel.0-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 270,000	127,28	288 925,60	
	VV		celkem 300 mm					
	VV		1135,0*2		2 270,000			
38	K	R-565-145.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 271,000	293,57	373 127,47	
	VV		plocha nové komunikace					
	VV		1135,0		1 135,000			
	VV		napojení na krajskou kom.					
	VV		136,0		136,000			
	VV		Součet		1 271,000			
D	8		Trubní vedení				33 460,26	
39	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 715,89	8 579,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		5,0		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis
40	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm
	VV		5*1,01
41	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm
	VV		5*1,01
42	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm
	VV		5*1,01
43	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg
	VV		5,0
44	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300
	VV		5,0
45	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm
	VV		5,0
46	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm
	VV		5,0
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání
47	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky
	VV		práh z kostek 10/10 cm-napojení na stávající komunikaci
	VV		15,5
48	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm
	VV		15,5/10*0,225
49	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky
	VV		255,0
50	M	592174950	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm
	VV		255,0*1,01
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky
	VV		325,0
52	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm
	VV		325*1,01

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	5,050	310,50	1 568,03	CS ÚRS 2016 02
	5,050			
kus	5,050	308,82	1 559,54	CS ÚRS 2016 02
	5,050			
kus	5,050	210,78	1 064,44	CS ÚRS 2016 02
	5,050			
kus	5,000	555,17	2 775,85	CS ÚRS 2016 02
	5,000			
kus	5,000	590,22	2 951,10	CS ÚRS 2016 02
	5,000			
kus	5,000	1 328,70	6 643,50	CS ÚRS 2016 02
	5,000			
kus	5,000	1 663,67	8 318,35	CS ÚRS 2016 02
	5,000			
			320 403,83	
m	15,500	247,98	3 843,69	CS ÚRS 2016 02
	15,500			
t	0,349	3 706,35	1 293,52	CS ÚRS 2016 02
	0,349			
m	255,000	230,42	58 757,10	CS ÚRS 2016 02
	255,000			
kus	257,550	118,88	30 617,54	CS ÚRS 2016 02
	257,550			
m	325,000	231,85	75 351,25	CS ÚRS 2016 02
	325,000			
kus	328,250	118,88	39 022,36	CS ÚRS 2016 02
	328,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	35,420	2 350,40	83 251,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		práh z kostek 10/10 cm-napojení na stávající komunikaci					
	VV		15,5*0,2*0,2		0,620			
	VV		obrubníky					
	VV		580*0,2*0,3		34,800			
	VV		Součet		35,420			
54	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	4,000	379,18	1 516,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		horské vpusti					
	VV		2,0*2		4,000			
55	M	592275180	žlabovka betonová 50x50x13 cm	kus	8,080	148,81	1 202,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*2*1,01		8,080			
56	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	7,000	1 069,06	7 483,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvodňovací žlab					
	VV		7,0		7,000			
57	M	592R-271.1	Žlab odvodňovací 450/420/200-kompletní díly	kus	4,000	4 516,17	18 064,68	
	VV		4,0		4,000			
	D	998	Přesun hmot				14 641,86	
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	232,632	62,94	14 641,86	CS ÚRS 2016 02