

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění mezi smluvními stranami

1. Obec Oborná

se sídlem Oborná 80, PSČ 792 01 Bruntál
IČ: 00846520
za níž jedná ing. Stanislav Moškoř, starosta obce

(dále jen „Objednatel“)

a

2. KARETA s.r.o.

se sídlem Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál
spisová značka C8072, vedená u Krajského soudu v Ostravě
IČ: 62360213; DIČ: CZ62360213
za níž jedná Ing. Marek Němec, jednatel společnosti
oprávněná osoba ve věcech smluvních: Ing. Jiří Hendrych, ředitel-oblasti Ostrava
oprávněná osoba ve věcech technických: Bc. Roman Palla, stavební technik
Ing. Libor Síkora, výrobní ředitel
Ing. Milan Grenar, projektový manažer

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě a přílohách této smlouvy, na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu, provést rekonstrukci místní komunikace č. 11c spočívající v stavební obnově komunikace v rozsahu položkového rozpočtu, který je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo na své nebezpečí v následujících termínech
Termín zahájení prací: 01. 06. 2018
Termín dokončení prací: 31. 10. 2018

III. Cena za dílo

1. Cena díla v rozsahu dle této smlouvy:

Cena	bez DPH	DPH	celkem s DPH
	3.388.821,34	641.684,67	4.100.473,82

IV. Záruka za jakost díla

1. Záruční doba se sjednává na dobu 36 měsíců od předání díla.

V. Místo plnění

1. Místem plnění je Obec Oborná, katastrální území Oborná, pozemky parc. č. 394/1, 394/2, 395, 396/1, 1352, 1357 a 1498/2.

VI.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že:

Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu:

- za nedodržení konečného termínu dokončení a předání díla 0,1 % ze smluvní ceny za každý i započatý den prodlení

Objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu:

- za prodlení s placením faktur ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení

Bližší podmínky smluvních pokut jsou upřesněny v příloze č. 1 této smlouvy.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

2. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Oborné dne 16.5.2018



Objednatel

V Bruntále dne 14.5.2018

Zhotovitel

Přílohy:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky pro plnění smlouvy o dílo

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Obchodní podmínky pro plnění smlouvy o dílo

Obchodní podmínky obce Oborná pro plnění smlouvy o dílo uzavřené mezi obcí jako objednatel a zhotovitelem (dále jen „OP“) v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce místní komunikace č. 11c, Oborná“:

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy o dílo (dále jen „SOD“) je sjednání podmínek provedení díla, přičemž dílem se rozumí zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, montáž určité věci, její údržba, provedení dohodnuté opravy nebo úpravy určité věci nebo hmotně zachycený výsledek jiné činnosti. Dílem se rozumí vždy zhotovení, montáž, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části.

2. Základní práva a povinnosti zhotovitele

- 2.1. SOD se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí dílo dle SOD, a to tak, aby byl zcela naplněn účel této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat samostatně, přičemž se zavazuje respektovat případné pokyny objednatele.
- 2.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši sjednané SOD, přičemž spoluúcast zhotovitele na náhradě škody z pojistné události nesmí přesáhnout 2 % plnění za pojistnou událost a z pojištění nesmí být vyloučena nemajetková újma třetích osob. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla dle SOD.

3. Základní povinnosti objednatele

- 3.1. SOD se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo dle SOD převzít a za takto převzaté dílo zaplatit cenu dohodnutou ve výši a za podmínek dle SOD.
- 3.2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro zdárné provádění díla dle SOD, zejména bezodkladně reagovat na dotazy zhotovitele k nejasnostem plynoucím z provádění díla tak, aby jednotlivá rozhodnutí objednatele neměla za následek prodlevu zhotovitele s plněním jeho závazků dle SOD.
- 3.3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech, v souvislosti s pojistnými událostmi.
- 3.4. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli (včetně zaměstnanců zhotovitele, kteří se budou podílet na provádění díla, případně jiných osob, které se budou podílet na provádění díla) přístup do místa provádění díla z důvodů provedení díla ve sjednaných termínech.
- 3.5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatel, je možné tento stav považovat za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.

4. Doba provádění díla

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat v termínu sjednaném SOD.
- 4.2. Provádění díla dle této smlouvy je zahájeno dnem zahájení prací ke zhotovení díla.
- 4.3. Práce na provedení díla se je zhotovitel povinen ukončit do sjednaného termínu.

Příloha č. 3

- 4.4. Práce na provádění díla se považují za dokončené úplným splněním všech prací nezbytných k dokončení díla, přičemž dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky. Dokončením prací na provádění díla se dílo považuje za dokončené.
- 4.5. Prodlení zhotovitele s dokončením prací na provádění díla delší než patnáct dnů se bude považovat za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 4.6. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na provádění díla i před sjednaným termínem pro jejich dokončení. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla a objednatel je povinen dříve řádně dokončené dílo převzít.
- 4.7. Termín dokončení je závislý na řádném a včasém poskytnutí dohodnuté součinnosti objednatele. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti, které brání provádění díla, není zhotovitel v prodlení s plněním závazku dokončit dílo. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti bránící provádění díla.
- 4.8. Dílo je zhotovitel povinen předat objednateli v rámci předávacího a převjímacího řízení nejbližší následující pracovní den po dni dokončení díla, a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo předávané mu objednatelem převzít. V případě předčasného dokončení díla bude předávací a převjímací řízení zahájeno 3. pracovní den ode dne doručení výzvy zhotovitele objednateli k předčasnému předání a převzetí díla. V případě, že by termín takového předání a převzetí díla vycházel podle data doručení výzvy zhotovitele objednateli až na den následující po dni řádného dokončení díla, bude předání a převzetí díla provedeno v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 4.9. Prodlení zhotovitele proti termínu předání díla objednateli delší jak patnáct dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5. Cena díla

- 5.1. Celková cena díla je smluvními stranami sjednána na základě nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, jejíž zadání je předpokladem uzavření SOD.
- 5.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele na práce a dodávky nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla a přiměřený zisk.
- 5.3. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do sjednaného termínu dokončení a předání a převzetí díla.
- 5.4. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze dohodou smluvních stran za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud po uzavření SOD a před termínem předání díla objednateli dojde ke změnám sazeb DPH, a to o částku odpovídající změněné výši DPH;
 - b) pokud se objednatel se zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které jsou předmětem díla, nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu díla;
 - c) pokud se objednatel se zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek, které jsou předmětem díla.
- 5.5. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel sám povinen provést výpočet změny sjednané ceny a předložit požadavek na změnu sjednané ceny objednateli k odsouhlasení, popřípadě oznámit objednateli změnu sjednané ceny v případě zvýšení sazeb DPH.
- 5.6. Písemné oznámení nezakládá právo zhotovitele na jednostranné zvýšení sjednané ceny, vyjma případu změny sazby DPH. Jednání o zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných SOD při dodržení zásad transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů., resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů ke sjednání příslušné změny SOD.

Příloha č. 3

- 5.7. Vícepracemi se rozumí práce a dodávky nepředpokládané uzavřenou SOD, jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění SOD a které rozšiřují množstevní nebo kvalitativní rozsah díla včetně finančního objemu díla sjednaného SOD. Vícepráce lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem v souladu s příslušnými zásadami transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k zajištění uspokojení potřeby víceprací. V případě, kdy v průběhu provádění díla zjistí potřebu víceprací zhotovitel, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.
- 5.8. Vícepráce se oceňují:
- na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny v souladu s položkovými cenami obsaženými v nabídce zhotovitele podané v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, jejíž zadání je předpokladem uzavření SOD; v případě, že se bude jednat o kvalitativní změnu rozsahu díla, vyhotoví zhotovitel návrh dodatku SOD s příslušnými položkovými cenami;
 - vynásobením položkových cen a množství potřebných měrných jednotek dodávek či prací označených jako vícepráce bude stanovena cena potřebných víceprací;
 - k ceně víceprací bude dopočtena odpovídající daň z přidané hodnoty, podle právního předpisu účinného v době předpokládaného uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.9. SOD se objednatel zavazuje, že se k oznámení zhotovitele o potřebě víceprací vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne předložení oznámení zhotovitele.
- 5.10. Méněpracemi se rozumí práce a dodávky předpokládané uzavřenou SOD, jejichž potřeba se v průběhu provádění díla ukázala jako nadbytečná a které zužují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaný SOD. V důsledku výskytu méněprací má objednatel vůči zhotoviteli právo na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla. Výše slevy bude určena obdobným způsobem, jako v případě ocenění víceprací. V případě, kdy v průběhu provádění díla zjistí potřebu méněprací zhotovitel, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.
- 5.11. O změně rozsahu díla a změně sjednané ceny díla se obě strany zavazují uzavřít písemnou dohodu odpovídající způsobem svého uzavření zásadám transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů ke sjednání příslušné změny smlouvy, a to ve formě dodatku k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.

6. Platební podmínky

- 6.1. Cena za dílo bude hrazena po dokončení a předání a převzetí díla na základě faktury – daňového dokladu. Součástí faktury – daňového dokladu bude kopie protokolu o předání a převzetí díla.
- 6.2. Objednatel se zavazuje uhradit fakturu vystavenou zhotovitelem nejpozději do 20 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 6.3. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele.
- 6.4. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 6.5. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty v platném znění a musí zejména obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem

Příloha č. 3-

- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby zhotovitele
- přílohu - kopii protokolu o předání a převzetí díla.

- 6.6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti v souladu s ujednáními této smlouvy. V případě oprávněného vrácení faktury není objednatel v prodlení s úhradou vrácené faktury.
- 6.7. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

7. Provádění díla

- 7.1. SOD se zhotovitel zavazuje provést práce a dodávky k provedení díla v souladu s právními a technickými normami platnými na území České republiky v době plnění. Úklid po provedení díla bude proveden zhotovitelem v obvyklé kvalitě.
- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení prací a dodávek je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v SOD výslovně sjednáno, že je opatří objednatel.
- 7.3. SOD se zhotovitel zavazuje, že při provádění prací a dodávek nepoužije materiály, o kterých je v době jejich možného užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů použitých materiálů na lidský organismus. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemnou výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 7.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze SOD, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodlivé následky svého protiprávního jednání uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak je povinen vzniklou škodu nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.5. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění prací a dodávek dle této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. V případě, že zhotovitel za plnění dodávky uhradil subdodavatelům více než 10 % z celkové smlouvené ceny díla, je povinen Objednateli dodat seznam těchto subdodavatelů.

8. Předání a převzetí díla

- 8.1. Dílo se předává a přebírá po jeho dokončení. Dílo se považuje za předané a převzaté, pokud objednatel převezme od zhotovitele všechny součásti díla dle SOD s tím, že v protokolu o předání a převzetí díla nebudou ze strany objednatele vytčeny žádné vady a nedodělky.
- 8.2. V průběhu předávacího a přebíracího řízení bude zhotovitelem pořízen protokol o předání a převzetí díla s identifikací případných vad, pokud budou v průběhu předávacího a přebíracího řízení shledány. V protokolu budou uvedeny termíny pro odstranění těchto vad. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dokončit a předat dílo objednateli v termínech dle SOD.
- 8.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Příloha č. 3

8.4. V protokolu o předání a převzetí díla budou uvedeny tyto náležitosti:

- a) identifikační údaje díla,
- b) počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení díla dle této smlouvy zhotovitelem,
- c) zhodnocení jakosti díla,
- d) prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá,
- e) soupis případných příloh,
- f) razítko a podpis oprávněných osob zhotovitele a objednatele.

9. Záruka za jakost díla

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku, že dílo bude po celou dobu trvání záruční doby bez vad, bude mít vlastnosti stanovené specifikací díla a bude způsobilé k řádnému užívání k účelu dle SOD.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, která má dílo ke dni předání a převzetí poslední části díla objednatelem.
- 9.3. Délka záruční doby se sjednává dohodou smluvních stran v SOD.
- 9.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil objednatele a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 9.5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla včetně neprovádění stanovených kontrol a zápisů o nich, nebo v důsledku vyšší moci.
- 9.6. Záruční doby počínají běžet po řádném předání díla a převzetí díla objednatelem.
- 9.7. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které odpovídá zhotovitel.
- 9.8. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne předání reklamační opravy objednateli.
- 9.9. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení objednatele o výskytu vad, na něž se vztahuje záruka poskytnutá zhotovitelem (reklamace), se zasílá na adresu sídla zhotovitele uvedenou aktuálně ve veřejně dostupné evidenci, do které je zhotovitel na základě obecně závazného právního předpisu zapsán nebo na jinou známou adresu. V reklamaci musí být vady popsány a doloženy fotografiemi nebo uvedeno jak se vady projevují.
- 9.10. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - není-li vada odstranitelná opravou, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (zejména u vad materiálů);
 - není-li možné vadu odstranit ani dodáním náhradního plnění, poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy;
- 9.11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem listovní zásilkou prostřednictvím držitele poštovní licence v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 9.12. Reklamace se považuje za doručenu zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele okamžikem doručení listovní zásilky obsahující reklamaci zhotoviteli, přičemž za doručení se považuje i stav, kdy zhotovitel nebyl při doručování listovní zásilky držitelem poštovní licence zastižen a listovní zásilka je

Příloha č. 3

uložena k vyzvednutí na místě příslušné provozovně držitele poštovní licence, a to uplynutím 3 dnů ode dne, kdy listovní zásilka s tímto úkonem byla uložena k vyzvednutí.

- 9.13. Zhotovitel je povinen neprodleně po obdržení reklamace objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 9.14. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit osobě, která vady zhotoviteli oznámila v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 9.15. Nezahájí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty za porušení podmínek pro odstraňování reklamovaných vad.
- 9.16. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka zhotovitele, např. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 9.17. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 9.18. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace.
- 9.19. Nedokončí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty za porušení podmínek pro odstraňování reklamovaných vad.
- 9.20. O odstranění reklamované vady sepiše objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.21. V případě, že bude reklamace řešena prostřednictvím poskytnutí přiměřené slevy zhotovitelem ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy zhotovitel obdrží písemné oznámení objednatele o reklamaci.

10. Zajištění závazků, sankce

- 10.1. Smluvní strany sjednají v SOD výši obecné smluvní pokuty za každý i započatý den prodlení se splněním zajišťované povinnosti.
- 10.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu dokončení a předání částí díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši obecné smluvní pokuty za každý i započatý den prodlení s dokončením nebo předáním díla a zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit. Tato smluvní pokuta nemá vliv na případnou výši náhrady škody, která by porušením povinnosti zhotovitele řádně a včas dokončit práce na díle vznikla objednateli.
- 10.3. Pokud zhotovitel neodstraní vady uvedené v protokole o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši obecné smluvní pokuty za každý i započatý den trvání prodlení s odstraňováním každé zjištěné vady. Tato smluvní pokuta nemá vliv na případnou výši náhrady škody, která by porušením povinnosti zhotovitele řádně a včas dokončit práce na odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

Příloha č. 3

- 10.4. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem proti sjednaným termínům, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši obecné smluvní pokuty za každý započatý den prodlení a zhotovitel je povinen tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty jen za tu dobu trvání prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku, než objednatel odstraněním reklamované vady pověří jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu.
- 10.5. Smluvní pokuty jsou splatné na účet objednatele do 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele na zaplacení příslušné smluvní pokuty zhotoviteli.
- 10.6. Prodlení se splněním povinnosti na zaplacení peněžitého plnění bude postiženo úrokem z prodlení v procentuální výši z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení sjednané smluvními stranami v SOD.
- 10.7. Sankce dle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím porušeno více povinností z této smlouvy zajištěných sankcí, je strana oprávněná k sankci oprávněna všechny tyto sankce uplatnit a strana povinná je povinna se všem takto uplatněným sankcím podřídít.

11. Nebezpečí škody na díle

- 11.1. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel, a to v rozsahu celého díla, až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
- 11.2. Náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění SOD, je tato strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání smluvních stran.
- 12.2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od SOD odstoupit v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší povinnosti, k jejichž plnění se zavázala SOD a SOD nebo zákon porušení příslušné smluvní povinnosti kvalifikuje jako podstatné porušení smlouvy.
- 12.3. Každá smluvní strana je oprávněna od SOD odstoupit ze zákonných důvodů.
- 12.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od SOD doručeno druhé straně. Odstoupení od SOD se považuje za doručené druhé smluvní straně v okamžiku, kdy se písemný úkon obsahující reklamaci dostane do dispozice druhé smluvní strany. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon obsahující odstoupení od SOD se dostal do dispozice druhé smluvní strany okamžikem doručení listovní zásilky obsahující odstoupení od SOD druhé smluvní straně, přičemž za doručení se považuje i stav, kdy druhá smluvní strana nebyla při doručování listovní zásilky držitelem poštovní licence zastížena a listovní zásilka je uložena k vyzvednutí na místně příslušné provozovně držitele poštovní licence, a to uplynutím 3 dnů ode dne, kdy listovní zásilka s tímto úkonem byla uložena k vyzvednutí.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Tyto OP jsou zpracovány v souladu s ustanovením § 1724 a ustanoveními § 1725 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, práva a povinnosti smluvních stran výslovně SOD a těmito OP neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, upravujícími smlouvu o dílo.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti vyplývající ze SOD na jinou osobu pouze na základě trojstranné písemné dohody uzavřené mezi zhotovitelem, objednatelem a nástupcem zhotovitele.

Příloha č. 3

- 13.3. Objednatel, případně jeho nástupce jsou povinni v případě převodu svých práv a povinností ze SOD na jinou osobu o této skutečnosti písemně vyrozumět zhotovitele.
- 13.4. Pro řešení sporů smluvních stran ze SOD sjednávají smluvní strany ve smyslu § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této smlouvy, místní příslušnost věcně příslušného soudu.

Oborná, dne 16.4.2018

.....
Ing. Stanislav Moškoř, starosta obce

OBEC OBORNÁ
Oborná 80, 792 01 Bruntál
IČ: 00 84 65 20



Firma: VIAT s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 06/2017 - Obecní komunikace k RD Oborná Skalka

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 388 821,34
OC+DPH: 4 100 473,82

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Místní komunikace	3 055 641,28	641 684,67	3 697 325,95
SO 102	Betónový monolitický žlab s ocelovou mříží	95 454,42	20 045,43	115 499,85
SO 103	Propustek km 0,072 83	181 365,64	38 086,78	219 452,42
SO 104	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	56 360,00	11 835,60	68 195,60



Firma: VIAT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 06/2017 Obecní komunikace k RD Oborná Skalka
Rozpočet: SO 101 Místní komunikace

SO 101 3 055 641,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
1	014111	0	Všeobecné konstrukce a práce						
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 688,565	180,00		303 941,70	
			<i>viz. položka 1120.3.50*(447,02+37,57)-(0,15*50)=1 688,5650 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na						
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	611,655	224,00		137 010,72	
			<i>viz. položka 113327:1947,60*0,3=584,2800 [A]</i> <i>viz. položka 11346:36,50*3*0,25=27,3750 [B]</i> <i>Celkem: A+B=611,6550 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na						
3	112014	1	Zemní práce					590 356,66	
			KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0.5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ, ODVOZ DO	KUS	2,000	4 030,00		8 060,00	
			<i>Kácení 2 ks stav. stromů</i> <i>2=2,0000 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů						
4	113327		ODSTRANĚNÍ POKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DQ	M3	584,280	279,00		163 014,12	
			<i>Odstranění stav. konstrukce místní komunikace</i> <i>plocha planimetrována aplikací autocad</i> <i>1947,60*0,3=584,2800 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET						
5	11346		Odstranění stávající zpevněné plochy z panelů <i>36,50*3*0,25=27,3750 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	27,375	619,00		16 945,13	
6	113721			M3	2,018	14 331,00		28 919,96	

7	123737	<p>Odfřezování stávajícího krytu v místě napojení MK v km 0,01159 (vyfřezovaný materiál bude použit do nezeprné krajnice) 40.35*0.05=2.0175 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM</p> <p>M3</p>	1 696,065	178,00	301 899,57
		<p>Výkop pro zřízení konstrukce komunikace, pro osazení odvodňovacího žlabu, pro zřízení příkopu v km 0,020 71 - 0,072 83 "Průměrná kubatúra výkopu v řezu x délka výkopu"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>M3</p>	1 688,565	1,00	1 688,57
8	17120	<p>Uložení přebytečné zeminy naskládky</p> <p>Odkopávky - obsyp objektů (položka 123737 - 17511) 3.50*(447,02+37,57)-(0,15*50)=1 688.5650 [A]</p>			

9	17511	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy). <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	7,500	392,00	2 940,00
10	18110	<p>obsyp objektů</p> <p>průměrná kubatūra obsypu x délka 0,15*50=7,5000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I</p>	M2	1 947,600	17,00	33 109,20
11	18215	<p>Úprava pláně komunikace</p> <p>"planimetrováno aplikací autocad"</p> <p>1947,60=1 947,6000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p> <p>ÚPRAVA POVRRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</p>	M2	183,510	90,00	16 515,90

12	18241	<p>úprava podél krajnic $km\ 0,290-0,44702 = 157,02\ m$ $km\ 0,000-0,21000 = 210\ m$ $157,02*0,50+210*0,5=183,5100\ [A]$ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	M2	556,910	31,00	17 264,21
		<p>výsev podél krajnic $km\ 0,290-0,44702 = 157,02\ m$ $km\ 0,000-0,21000 = 210\ m$ $157,02*0,50+210*0,5=183,5100\ [A]$ osev svaží podél štěrbínového žlabu $373,40*1=373,4000\ [B]$ Celkem: A+B=556,9100 [C] Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první</p>				
	4	Vodorovné konstrukce				81 490,92
13	451312	<p>PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní vrstva betonu pod betonový štěrbínový žlab tl. 100 mm délka žlabu viz. položka 897624 (viz výkres B.2.1 a 101.2.3.) $(373,40+5)*0,6*0,1=22,7040\ [A]$ Kladecí vrstva tl. 30 mm (beton C12/15, viz výkres B.2.1 a 101.2.3.) $(373,40+5)*0,6*0,03=6,8112\ [B]$ Celkem: A+B=29,5152 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p>	M3	29,515	2 761,00	81 490,92
	5	Komunikace				1 712 880,58
14	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p>	M2	4 549,300	119,00	541 366,70

15	56362	<p>Konstruční vrstva komunikace (planimetrováno aplikací autocad) Podklad ŠDA (ČSN 736126-1).....tl. 150 mm 2214.1=2 214.1000 [A] Podsyp ŠDB (ČSN 736126-1).....tl. 150 mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	180,950	88,00	15 923,60
16	56963	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Zpevnění stávajících sjezdů k nemovitostem a výhybny planimetrováno z koordinační situace v programu autocad (110.8+3.50+50.95+15.70)=180.9500 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</p>	M2	122,145	155,00	18 932,48
17	572211	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Zřízení nepevněné krajnice šířky 250 mm km 0,290-0,44702 = 157,02 m km 0,000-0,21000 = 210 m +30,39 m2 157,02*0,25+210*0,25+30,39=122,1450 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>(Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30-0,50 kg/m2, dle ČSN EN 12271) planimetrováno v aplikaci autocad 1947,60=1 947,6000 [A] Napojení stav. místní komunikace v km 0,011 59 40,35=40,3500 [B] Celkem: A+B=1 987 9500 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1 987,950	10,00	19 879,50

18	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	2 214,100	13,00	28 783,30
<p>(Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50-0,70 kg/m² (dle ČSN EN 12271) planimetrováno aplikací autocad 2214,1=2 214,1000 [A])</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 						
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM	M2	1 987,950	204,00	405 541,80
<p>Obrusná vrstva ACO 11+tl. 40 mm 1947,60=1 947,6000 [A] Napojení stav. místní komunikace v km 0,011 59 40,35=40,3500 [B] Celkem: A+B=1 987,9500 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>						
20	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM	M2	2 141,600	297,00	636 055,20
<p>Podkladní vrstva ACP 16+tl. 70 mm planimetrováno aplikací autocad 2141,60=2 141,6000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>						
21	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	418,000	111,00	46 398,00
<p>Výplň spar mezi konstrukcí komunikace a dvořádkem z žul kostek na začátku a na konci úseku (9+13,30)*2=44 6000 [A] celková délka výplně mezery mezi žlabem a komunikací - 373,40 m (373 40)=373 4000 [B] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>						
Potrubi						19 765,80

22	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	12,800	636,00	8 140,80
<p>umístění vodovodu do chráničky dl. 2,80 m a 10,0 m 2,8*10=12,8000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zastřešení konce a pod. - úprava prostupů, příchodu, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění. STERBINOVY ŽLAB Z BETON DILCŮ SV. ŠÍRKY DO 250MM</p>						
23	897624.1	žlab v km 0,011 dl. 5,0 m 5/2=2,5000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míře do ceny jsou započítány náklady na manipulaci a přesun hmot nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,500	4 650,00	11 625,00
<p>9 Ostatní konstrukce a práce</p>						
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	32,500	85,00	2 762,50
<p>Řezání stávajícího krytu komunikací - začátek úseku 15,50 m - konce úseku 13,80 - stav. místní komunikace v km 0,011 59 - 3,2 m 15,50+13,80+3,2=32,5000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby PŘIKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p>						
25	935212	zpevnění dna příkopu v km 0,020 71 - 0,072 83 Rozměr žlabovky : 80/330/590(669), celková délka zpevněné příkopky 46,30 m (141 ks) celková délka podél komunikace 373,40 m Do ceny jsou započítány i náklady na napojení žlabu na stávající horskou vpusť a na propustek v km 0,073 23 Cena zahrnuje i náklady na prořez, zalití asfalt, závlivkou spáry mezi žlabem a cestou. 373,40=373,4000 [B] 46,30=46,3000 [A]	M	419,700	480,00	201 456,00

26	935812	<p>položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tváric předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p>	M2	4,460	1 340,00	5 976,40	
		<p><i>dvojiřádky z žulových kostek na začátku a na konci komunikace</i> (9+13,30)*0,2=4,4600 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</p>					



Firma: VIAT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

06/2017 Obecní komunikace k RD, Oborná Skalka
SO 102 Betónový monolitický žlab s ocelovou mříží

Stavba:

Rozpočet:

SO 102

95 454,42

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					0,00
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	0,000	18,00		0,00
			<i>viz. položka 17120:(17*1,35)*0,75=22.950 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na					
1			Zemní práce					17 855,10
2	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR., I. ODVOZ DO 16KM	M3	22,950	385,00		8 835,75

Výkop rýhy pro zřízení konstrukce monolitického žlabu a pro osazení žlabovek na

straně výtoku ze žlabu

délka rýhy x průměrná kubatúra výkopu v řezu

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

uložení přebytečné zeminy na skládku

(viz. položka 17511)

(17*1,35)*0,75=22.950 [A]

3	17120			M3	22,950	1,00		22,95
---	-------	--	--	----	--------	------	--	-------

4	17511	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM 	M3	22,950	392,00	8 996,40
		<p>předpokládá se využití 15% zeminy z výkopku na obsyp objektů (viz. položka 132737) (17*1,35)*0,15=22.950 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztlížení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				
3	355314	<p>Svislé konstrukce</p> <p>STOKOVÉ ŽLABY Z PROST BET DO C25/30 (B30)</p> <p>Betonový monolitický žalb (viz. výkresy č.102.2.5) - délka žlabu x plocha žlabu v řezy 11*0,50=5 5000 [A] - čelo na vtoku a výtoku z žlabu 1*0,6*0,3*2=0 3600 [B] Celkem: A+B=5 8600 [C]</p>	M3	5,860	4 496,00	26 346,56 26 346,56

6	4	451312	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p> <p>Vodorovné konstrukce</p>	M3	0,396	2 761,00	4 508,86	1 093,36
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15								
<i>Podkladní beton pod zepvěrný příkop z betonových žlabů</i>								
<i>plocha podkladu v řezu x dl. žlabu</i>								
5,28*0,075=0,3960 [A]								
7	4	45152	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	M3	3,300	1 035,00	3 415,50	
<i>Podkladní vrstva z kameniva pod konstrukci žalbu v tl. 150 mm a šířce 2,0 m</i>								
11*2*0,15=3,3000 [A]								
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení								

8	589110	5	Komunikace	M	12.500	111,00	1 387,50
			VYPLŇ SPAR ASFALTEM				1 387,50
			Výplň spár mezi žlabem a asfaltem 6,8+5,7=12.5000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
		8	Potrubi				40 997,00
9	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	11,000	3 727,00	40 997,00
			Ocelová mříž je tvořena pásovou ocelí 50/6 tvořící rám. K rámu je přivařen nosný úhelník U 100, dl. 485 mm (7ks/1ram), těchto svařených rámu je použito 11ks, při délce jednoho rámu 1,0 m. (viz. výkres 102.2.6)				
			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
		9	Ostatní konstrukce a práce				4 359,40
10	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S	KUS	1,000	1 825,00	1 825,00
			Přemístění stávající dopravní značky o 2,85 m 1=1.0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	5,280	480,00	2 534,40
11	935212		Zpevnění příkopu na výtoku ze žlabu - celkem 16 ks do ceny jsou započítány i náklady na úpravu napojení žlabu na stávající vodní tok 16*0,33=5 2800 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostavební i mimostavební dopravu - ukončení, patky, spárování				



Firma: VIAT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 06/2017 Obecní komunikace k RD Oborná Skalka
Rozpočet: SO 103 Propustek km 0,072 83

SO 103 181 365,64

Poř. číslo	Kód položky	Varianční číslo	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41.607	180,00	7 489,26	7 489,26

viz. položka: 17120

4,80*7,85=37.6800 [A]

0,748*5,25=3.9270 [B]

Celkem: A+B=41.6070 [C]

Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na

1	Zemní práce							
2	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	37.680	178,00	6 707,04	16 600,88

Výkop pro zřízení konstrukce propustky

délka výkop x průměrná kubatura výkopu v řezu

4,80*7,85=37.6800 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeptávaní (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu
- zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopového štěpu a jeho ochrana proti vodě

3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ							
	17120			M3	41.607	1,00	41,61	41,61

4	17481	<p>viz. položka 122737 - položka 17511 4.80*7.85=37.6800 [A] 0.748*5.25=3.9270 [B] Celkem: A+B=41.6070 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ) 	M3	13,650	609,00	8 312,85
5	17511	<p>Zásyp trouby propustku. Obsyp tubusu bude proveden nenamrzavou zeminou SP tř 0-32 mm, hutněný po vrstvách max. 300 mm, zhutněno min. na 98% PS. plocha v řezu x délka mezi čely</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	3,927	392,00	1 539,38
		<p>zásyp trouby, obsyp jímký a čela 0.748*5.25=3.9270 [A]</p>				

6	451312	4	M3	1,600	2 761,00	18 201,20	4 417,60
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <p>Vodorovné konstrukce</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod jímku na výtoku: 2,45*2*0,1=0,4900 [A] podkladní beton pod čelo na výtoku: 1,0*4,6*0,1=0,4600 [B] podkladní beton pod dlažbu na výtoku: 6,5*0,1=0,6500 [C] Celkem: A+B+C=1,6000 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>							
7	45152		M3	3,150	1 069,00	3 367,35	

8	45157				M3	0,325	1 698,00	551,85	
<p>Podkladní vrstva ze štěrkopisku pod troubu (0-8 mm, tl. 300 mm), vyprofilovaná do tvaru písmene „V“, zhuštěno min. na 98% PS, 50 mm pode dnem tubusu nehtnit. Minimální únosnost podloží ve styku s plastovou troubou 200 kPa</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p>									
9	465512				M3	1,300	7 588,00	9 864,40	
<p>Úprava vřtoku a vřtoku propustíku.</p> <p>Podkladní vrstva pod dlažbu z ŠP tl. 50 mm.</p> <p>podkladní beton pod dlažbu na vřtoku:</p> <p>6,5*0,05=0,3250 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění dna a příkopu na vřtoku</p> <p>6,5*0,2=1,3000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 <p>Potrubi</p>									
10	899121				KUS	1,000	8 025,00	8 025,00	
<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>Mříž navrtokové jímce (viz. výkres 103.2.10)</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>									
11	9112A1				M	3,800	3 945,00	14 991,00	
<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zřízení zábradlí na vřtoku</p> <p>dl. 3,80 m</p> <p>3,8=3,8000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</p>									
12	91816				KUS	1,000	43 048,00	43 048,00	
<p>8 025,00</p> <p>8 025,00</p> <p>131 049,30</p> <p>14 991,00</p> <p>43 048,00</p>									

<p>Zřízení betonového čela na výřoku (viz. 103.2.7, 103.2.7, 103.2.8, 103.2.9, 103.2.11)</p>	<p>řimsa: $0,7 \times 0,6 \times 4,20 = 1,764 \text{ m}^3$ čelo: $5,28 \times 0,6 = 3,168 \text{ m}^3$ základ: $0,8 \times 0,8 \times 4 = 2,816 \text{ m}^3$ Celkem $7,748 \text{ m}^3$</p> <p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně 	<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO</p>	<p>13</p>	<p>91826</p>	<p>Vtoková jímka $(2,04 \times 1,95) \times (1 \times 1 \times 0,35) = 4,328 \text{ m}^3$</p>	<p>KUS</p>	<p>1,000</p>	<p>21 062,00</p>	<p>21 062,00</p>
--	--	---	-----------	--------------	---	------------	--------------	------------------	------------------

14	91836		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentaci předepsané kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M	6.450	8 054,00	51 948,30
PROPUSTY Z TRUB DN 800MM							
SO 103 – Propustek km 0,073 23							
Profil: korugovaná plastová trouba DN 800 (kruhová pevnost SNB)							
Délka propustku : 6,45 m							
Sklon nivelety dna propustku 2%							
Úhel křížení s komunikací: 90°							
6,45=6.4500 [A]							
Položka zahrnuje:							
- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru							
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)							



Firma: VIAT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 06/2017 Obecní komunikace k RD Oborná Skalka
Rozpočet: SO 104 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

SO 104 56 360,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

0 Všeobecné konstrukce a práce

1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKČI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkoušebnou: - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami, tj. provedení jádrových vývrtů o průměru 100 mm v nové vrstvě vozovky z asfaltového betonu a pracemi zkoušebny pro ověření tloušťky obrusné vrstvy, míry zhutnění,	SOUBOR	1,000	8 454,00	8 454,00	8 454,00
2	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi. Projednáni dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a d DI Policie ČR.	SOUBOR	1,000	11 272,00	11 272,00	11 272,00
3	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Náklady na vytváření inženýrských sítí na staveništi jejich správcí, s případným	SOUBOR	1,000	11 272,00	11 272,00	11 272,00
4	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJÍMŮ V DIGIT FORMĚ Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při stavbě a po	KČ	0,000	30 000,00	30 000,00	0,00
5	02991		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	8 454,00	8 454,00	16 908,00
6	03100		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PŘÍJÍMŮ, DEMONTÁŽ Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením, připojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,	KČ	1,000	8 454,00	8 454,00	8 454,00