

SMLOUVA O DÍLO

„Soběnov – prodloužení kanalizace – stoky A, A-1“

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Obec Soběnov

se sídlem: Soběnov 52, 382 41 Kaplice
Zastoupený: Josefem Čabelou, starostou obce
IČ: 00665657
DIČ: CZ00665657
Bankovní spojení:
Č. účtu:
Telefonní spojení:
e-mail :
Zástupce objednatele: Josef Čabela, starosta obce

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zápis v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích v odd. C vložce 8032
Zastoupený:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Č. účtu:
Telefonní spojení:
e-mail : vhs@swietelsky.cz
Zástupce zhotovitele:
Ve věcech smluvních:
Ve věcech technických:

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom nabídka zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Smlouva spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, jsou nadále označovány též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

- 2.3. Zhotovitel se dále zavazuje udržovat čistotu a pořádek a dodržovat bezpečnostní předpisy na staveništi, při provádění Díla respektovat všechna rozhodnutí orgánů státní správy, dbát při provádění Díla na dodržování norem, předpisů a zákonů z oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel zajistí v plném rozsahu bezpečnost všech osob na stavbě.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla s vynaložením odborné péče, dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.
- 2.5. Zhotovitel bude dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení č.j. **MěÚK/26498/2016 ze dne 3.11.2016.**
- 2.6. **Objednatel předpokládá spolufinancování z grantového programu Jihočeského kraje na celou stavbu. Zhotovitel tuto skutečnost akceptuje. V případě neobdržení dotace bude postupováno v souladu s bodem 2.7.**
- 2.7. **Objednatel si vyhrazuje změnu závazku a to tak, že v případě neposkytnutí dotace z grantového programu Jihočeského kraje bude realizována pouze část kanalizační stoky A a to pouze od šachty ŠA 01 – ŠA 06 (toto případné omezení je řešeno v soupise prací - Kanalizace – 1. etapa).**

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je zhotovení stavby „**Soběnov – prodloužení kanalizace – stoky A, A-1**“ dle projektové dokumentace a dle rozsahu vymezeném zadávací dokumentací a jejími přílohami. Místem plnění veřejné zakázky je kraj Jihočeský, obec Soběnov, k.ú. Soběnov, dotčené pozemky jsou součástí projektové dokumentace.
- 3.2. Zhotovením se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností pro řádné dokončení díla.
- 3.3. Součástí předmětu plnění je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele.
- 3.4. Zhotovitel dodá dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo svému účelu.
Součástí zhotovení díla je také:
 - předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách
 - vytýčení stávajících sítí, a ochrana po dobu stavby, případně aktualizace příslušných vyjádření
 - fotodokumentace stávajícího stavu staveniště vč. okolních objektů před zahájením stavby
 - fotodokumentace celého průběhu stavby
 - účast Zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech, při kontrolních prohlídkách stavebního úřadu a kolaudaci stavby (pokud je stav. úřadem vyžadována) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby
 - zřízení všech potřebných dočasných konstrukcí a staveb a jejich odstranění,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu

4. Lhůty provádění díla

- a) Předpokládaný termín zahájení prací a předání staveniště: 04.05.2020
- b) Termín ukončení prací: do 10.09.2020
- c) **V případě uplatnění změny závazku uvedeného v bodě 2.7. bude část kanalizační stoky A a to pouze od šachty ŠA 01 – ŠA 06 dokončena do 10.07.2020**
- 4.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a předat dílo v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel je oprávněn předat dílo Objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
- 4.3. V případě, že ve lhůtě výstavby nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny zadavatelem, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc apod., budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti posunuty i lhůty plnění dle této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.



5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 5.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané objednatelům zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 5.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 5.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce výstavby, a kurzovými rozdíly.

5.5. Cena díla:

Kanalizace – 1. etapa	892 520,70-Kč
Stoka A (ŠA01 - ŠA06) - D+M (potrubí a šachty)	195 988,05-Kč
Stoka A (ŠA01 - ŠA06) - Zemní a ostatní práce	696 532,65-Kč
Kanalizace – 2. etapa	1 257 479,30-Kč
Stoka A (ŠA 06 – ŠA 10)	1 022 834,95-Kč
Stoka A1	234 644,35-Kč
Celkem za stavbu bez DPH	2 150 000,00-Kč
DPH 21%	451 500,00-Kč
Celkem s DPH	2 601 500,00-Kč

DPH se může v průběhu plnění smlouvy změnit v závislosti na právní úpravě předpisů o výši DPH platné po dobu plnění smlouvy.

- 5.6. Cena pokrývá všechny náklady spojené s provedením díla nebo vykonáním činností podle čl. 3 smlouvy. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.7. Pokud položkový rozpočet neobsahuje všechny položky potřebné pro bezvadné, kvalitní provozuschopné provedení díla, má se za to, že jsou tyto položky agregovány v jiných položkách.
- 5.8. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 5.9. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.10. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům a to formou dodatku k této smlouvě.
- 5.11. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.12. Vyskytne-li se při provádění díla nutnost Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen před jejich realizací provést přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 5.13. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací a méněprací řešeno analogicky se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.
- 5.15. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku RTS (popř. ÚRS Praha). Položky neuvedené v ceníkách budou oceněny individuální kalkulací.

- 5.16. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- 5.17. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Smluvní strany se dohodly o platbě za skutečně provedené práce a dodávky po předání díla. Právo vystavit daňový doklad vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem nebo jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací, kterou objednatel zhotoviteli zaplatí po odstranění všech případných vad, nebo nedodělků, nebo po vyklizení staveniště a jeho uvedení do původního stavu.
- 6.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 6.3. Doba splatnosti daňového dokladu se stanovuje na **30 dní** od data doručení daňového dokladu zhotovitele objednateli.
- 6.4. Fakturace bude probíhat na základě skutečného plnění po odsouhlasení investorem na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého zhotovitelem. Objednatelem nebo jeho zástupcem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací v daném období je nedílnou součástí faktury.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že má ke dni dohodnutého termínu zahájení prací zajištěno financování Díla.
- 6.6. V případě prodloužení objednatele s úhradou zhotovitelem vystaveného daňového dokladu je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z nezaplacené částky bez DPH za každý den prodloužení.
- 6.7. Daňový doklad musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Objednatele
 - identifikační údaje Zhotovitele
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu a zjišťovací protokol, kterým Objednatel odsouhlasil dílčí plnění díla

V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

- 6.8. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.9. Za doručení daňového dokladu se považuje den předání daňového dokladu do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat daňový doklad tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 6.10. V případě, že vystavený daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti podle odstavce 6.7. smlouvy, odešle jej objednatel zpět zhotoviteli k přepracování nejpozději do uplynutí doby k její úhradě. Splatnost následně vystaveného daňového dokladu je opět 30 dnů po jejím doručení.
- 6.11. V případě uplatnění sankcí podle článku 12 této smlouvy může být ze strany objednatele částka odpovídající výši těchto sankcí zhotoviteli odečtena z do té doby neproplaceného daňového dokladu za provedené práce, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.12. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

- 6.13. Daňový doklad za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Pozemky potřebné pro zařízení staveniště, které jsou ve vlastnictví objednatele nebo které objednatel obstaral, poskytuje objednatel bezplatně.
- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 7.6. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor.
- 7.8. Nejpozději do 10 dnů po definitivním odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště.
- 7.9. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů.
- 8.3. Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit staveniště tak, aby nemohlo dojít k újmě třetím osobám. Pokud by k takové újmě došlo, nese veškeré náklady s tím spojené zhotovitel.
- 8.4. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníků dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.5. Stavební deník, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po ukončení stavby archivovat. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby.
- 8.6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatel, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých

materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatel, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

- 8.7. Objednatel má právo nezasahovat přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.8. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání spolu obě strany sepiší písemný zápis, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o definitivním předání stavby. Každý chybný písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby ke spolupráci se stanoveným koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.

9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen technický dozor).
- 9.2. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele.
- 9.3. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 9.4. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.5. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo úplným zhotovením všech částí předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět smlouvy, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám, bez vad a nedodělků. Povinnost provést dílo není splněna, není-li tato skutečnost výslovně konstatována v závěrečném protokolu o předání předmětu díla.
- 10.2. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatel písemně buď doručením výzvy na adresu objednatel, nebo jím pověřeného zástupce nejméně 5 dnů před požadovaným termínem předání.
- 10.3. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.4. Definitivní převzetí díla je možné pouze po odstranění veškerých vad a nedodělků a splnění ostatních přetrvávajících závazků, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; objednatel se zhotovitelem o tom sepiší závěrečný protokol, ve kterém konstatují splnění povinností provést dílo a definitivní předání předmětu díla.
- 10.5. Dohodnou-li se tak smluvní strany, použije se postup definitivního převzetí přiměřeně též na přebírání dílčích plnění.

11. Poddodavatelé

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.2. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.

12. Odpovědnost za škodu a sankce

- 12.1. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 12.2. Zhotovitel ručí za provedené dílo po dobu **60 měsíců** ode dne definitivního převzetí díla objednatel. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas reklamoval. Po tuto dobu je povinen bez zbytečného prodlení, podle povahy věci, nejdéle však do 4 týdnů po výzvě



objednatel na svůj náklad přepracovat nebo doplnit předmět díla, vyplyne-li tato potřeba z jeho vad nebo neúplností, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly způsobem provozování díla, nebo jeho části v rozporu s provozními předpisy, které při předání a převzetí díla předal zhotovitel objednateli. Veškeré takovéto provozní předpisy je povinen zhotovitel předat objednateli v češtině.

- 12.3. V případě oprávněné reklamace díla nebo jeho části v záruční době zajistí zhotovitel odstranění zjištěné vady v dohodnutém termínu. Na odstranění této vady nastoupí zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy (např. e-mail). Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení. Tato pokuta bude zhotovitelem zaplacená nejpozději do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení pokuty, kterou vydá objednatel, jestliže mu vznikne nárok z této smlouvy.
- 12.4. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatel k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 12.5. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve **výši 500,- Kč** za každý, i započatý, den prodlení. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 12.6. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.7. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.8. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 12.9. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 12.10. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).
- 12.11. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

13. Záruka za jakost díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen mít smluvně zajištěny všechny zajišťovací instrumenty definované touto zárukou. V případě, že vinou vadného plnění díla ze strany Zhotovitele vznikne Objednateli jakákoliv škoda, je Objednatel oprávněn záruku za provedení díla v odpovídající výši uplatnit k nahrazení této škody.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 13.5. Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** od dne úspěšného protokolárního předání a převzetí díla.
- 13.6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 13.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po doručení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává a nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace.

- 13.9. 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 Objednatelům.
- 13.10. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 2 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelům. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 14.1. Objednatel je vlastníkem stavby a vlastníkem všech výrobků a materiálů do ní zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel po celou dobu výstavby přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební činností dotčeny, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního převzetí.
- 14.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

15. Pojištění odpovědnosti

- 15.1. Zhotovitel je povinen **být pojištěn** proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to **až do výše ceny díla bez DPH**. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

16. Vyšší moc

- 16.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 16.2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. Změna smlouvy

- 17.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatel a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 17.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

18. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit **kdykoliv před předáním staveniště**. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy **může být nedostatek finančních prostředků na účtu objednatel**. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 18.2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo byl konkurz zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující.
- 18.3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
- 18.4. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 dnů, nebo je bude provádět nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
- 18.5. V případě plnění zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývajících z této smlouvy nebo pokyny objednatel, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní

ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

18.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:

V případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
- neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
- kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
- v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva se řídí českým právem. Pro případ řešení veškerých okolností týkajících se odstoupení od této Smlouvy, vlastnického práva k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní, okolností vylučujících odpovědnost smluvních stran, jakož i dalších práv a povinností smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy. Smluvní strany se dále dohodly, že spory, které se nepodaří vyřešit dohodou, předloží k rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu.
- 19.2. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, oboustranně akceptovanými smluvními dodatky a může být rozšířena o další práce i po splnění dosud sjednaných závazků.
- 19.3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit své kontaktní osoby pro záležitosti obchodní a technické. Jména nových kontaktních osob si strany navzájem sdělí dopisem podepsaným statutárním zástupcem.
- 19.4. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že jejímu obsahu porozuměly, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz své pravé, svobodné a vážné vůle pak připojují své podpisy.
- 19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobil při finanční kontrole.
- 19.6. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 19.7. Možnost postoupení pohledávek ze závazkového vztahu na třetí stranu je vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 19.8. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží jeden originál.
- 19.9. Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce usnesením č.j. 5/1902/ ze dne: 19.2.2020
12020

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Soběnově, dne 19.2.2020

V Českých Budějovicích, dne 17. 1. 2020

OBEC SOBĚNOV
nov 52, 382 41 Kaplice
65 657, DIČ: CZ00665657
I. 0580013309/0800 ①
.....
Josef Čabela, starosta obce

.....

 **SWIETELSKY**®
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

7.

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

se sídlem: Pražská tř. 495, 370 04 České Budějovice

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Registovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby JIH,

uděluje tímto

plnou moc

k zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

6 mil. Kč (slovy: šestmilionů korun českých)

Zmocněnec je dále zmocněn k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí zmocněnec svůj podpis.

Tato plná moc je platná do 31.3.2020

V Českých Budějovicích dne 18.3.2019

Zmocnitel:

Tuto plnou moc přijímám:

Zmocněnec:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 67-2016-3
Stavba: Soběnov - Prodloužení kanalizace

KSO: 827
Místo: Soběnov
CC-CZ: 25.11.2019
Datum:

Zadavatel: Obec Soběnov, Soběnov 52, 382 41 Kaplice
IČ: DIČ:
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice
IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 150 000,00
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	451 500,00
	15,00%	0,00
Cena s DPH		2 601 500,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 67-2016-3

Stavba: Soběnov - Prodloužení kanalizace

Místo:	Soběnov	Datum:	25.11.2019
Zadavatel:	Obec Soběnov, Soběnov 52, 382 41 Kaplice	Projektant:	AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

0001	Kanalizace - 1.etapa	2 150 000,00	2 601 500,00
001	Stoka A (ŠA01 - ŠA06) - D+M (potrubí a šachty)	892 520,70	1 079 950,05
002	Stoka A (ŠA01 - ŠA06) - Zemní a ostatní práce	195 988,05	237 145,54
0002	Kanalizace - 2.etapa	696 532,65	842 804,51
001	Stoka A (ŠA06 - ŠA10)	1 257 479,30	1 521 549,95
002	Stoka A1	1 022 834,95	1 237 630,29
		234 644,35	283 919,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Soběnov - Prodloužení kanalizace

Objekt:

0001 - Kanalizace - 1.etapa

Soupis:

001 - Stoka A (ŠA01 - ŠA06) - D+M (potrubí a šachty)

Místo:

Soběnov

Datum: 25.11.2019

Zadavatel:

Obec Soběnov, Soběnov 52, 382 41 Kaplice

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

195 988,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

195 988,05

D	8	Trubní vedení					184 278,45
1	K	871370410R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 8 z polypropylenu DN 300	m	139,440	190,00	26 493,60
	VV		"stoka A - staničení 0,00000-0,13944" 139,44		139,440		

2	M	28617046R	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 8	ks	26,000	2 295,00	59 670,00
	VV		"ztratiné 9,3 %				
	VV		139,44/6,0*1,093		25,401		
	VV		"zaokrouhleno" 26		26,000		

3	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 40 cm	m	139,440	10,00	1 394,40
4	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	kus	19,000	700,00	13 300,00

	VV		"šachtová skruž				
	VV		"TBS-Q.1 100/25" 3		3,000		
	VV		"TBS-Q.1 100/50" 4		4,000		
	VV		"TBS-Q.1 100/100" 1		1,000		
	VV		"šachtové dno				
	VV		"TBZ-Q.1 100/525 KOM tl. 15cm" 6		6,000		
	VV		"vyrovnávací prstenec				
	VV		"TBW-Q.1 63/4" 1		1,000		
	VV		"TBW-Q.1 63/10" 2		2,000		
	VV		"TBW-Q.1 63/12" 2		2,000		
	VV		Součet		19,000		

5	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,030	740,00	2 242,20
6	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	4,040	1 370,00	5 534,80
7	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,010	1 970,00	1 989,70
8	M	592243100	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 9 x 4 cm	kus	1,010	175,00	176,75
9	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 9 x 10 cm	kus	2,020	230,00	464,60

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 9 x 12 cm	kus	2,020	260,00	525,20
11	M	592243395	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM tl. 15 cm	kus	6,060	5 560,00	33 693,60
12	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	170,00	2 380,00
13	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	740,00	3 700,00
VV							
			"TBR-Q.1 100-63/58" 5		5,000		
14	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,050	1 350,00	6 817,50
15	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	520,00	520,00
VV							
			"TZK-Q.1 100-63/17" 1		1,000		
16	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,010	2 610,00	2 636,10
17	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	6,000	1 030,00	6 180,00
18	M	552980001	poklop kanalizační šachty D 400 bez odvětrání - v. poklopu 160 mm	kus	6,000	2 760,00	16 560,00
D 99							
			Přesun hmot				11 709,60
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,516	600,00	11 709,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Soběnov - Prodloužení kanalizace

Objekt:

0001 - Kanalizace - 1.etapa

Soupis:

002 - Stoka A (ŠA01 - ŠA06) - Zemní a ostatní práce

Místo:

Soběnov

Datum: 25.11.2019

Zadavatel:

Obec Soběnov, Soběnov 52, 382 41 Kaplice

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

696 532,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

696 532,65

D 1		Zemní práce		203 104,40			
1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,000	400,00	800,00
	VV		"vodovod - 1x" 2*1		2,000		
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	200,00	400,00
	VV		"NN kabel - 1x" 2*1		2,000		
3	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,416	350,00	2 595,60
	VV		el. vedení NN - 1x				
	VV		vodovod - 1x				
	VV		2,0*0,90*2,06*2				
4	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	223,276	200,00	44 655,20
	VV		kanalizační stoka A - potrubí PP DN 300				
	VV		"šachta ŠA-01 - šachta ŠA-02" 16,76*(0,90+1,5)/2*(0,95+1,83)/2		27,956		
	VV		"šachta ŠA-02 - šachta ŠA-03" 31,65*(0,90+1,5)/2*(1,83+2,0+1,96+1,93)/4		73,301		
	VV		"šachta ŠA-03 - šachta ŠA-04" 15,21*(0,90+1,5)/2*(1,93+1,96+1,95)/3		35,531		
	VV		"šachta ŠA-04 - šachta ŠA-05" 50,01*(0,90+1,5)/2*(1,95+1,91+1,79+1,97)/4		114,323		
	VV		"šachta ŠA-05 - šachta ŠA-06" 25,82*(0,90+1,5)/2*(1,97+2,12+2,48)/3		67,855		
	VV		Mezisoučet		318,966		
	VV		70% hornina 3 (odhad)				
	VV		318,966*0,70		223,276		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	223,276	20,00	4 465,52
6	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	95,690	300,00	28 707,00
	VV		"30% hornina 4 (odhad)				
	VV		318,966*0,3		95,690		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	95,690	50,00	4 784,50
8	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	17,500	600,00	10 500,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			kanalizační stoka A				
VV			"ŠA-01" 1.5*1.5*0.95		2.138		
VV			"ŠA-02" 1.5*1.5*1.83		4.118		
VV			"ŠA-03" 1.5*1.5*1.93		4.343		
VV			"ŠA-04" 1.5*1.5*1.95		4.388		
VV			"ŠA-05" 1.5*1.5*1.97		4.433		
VV			"ŠA-06" 1.5*1.5*2.48		5.580		
VV			Mezisoučet		25.000		
VV			"hornina 3 - 70% (odhad)				
VV			25*0.70		17.500		
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	17.500	100,00	1 750,00
10	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	7.500	800,00	6 000,00
VV			"hornina 4 - 30% (odhad)				
VV			25*0.30		7.500		
11	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	7.500	200,00	1 500,00
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	60.960	1,00	60.96
VV			kanalizační stoka A				
VV			"ŠA-02" (1.5+1.5)*2*1.83		10.980		
VV			"ŠA-03" (1.5+1.5)*2*1.93		11.580		
VV			"ŠA-04" (1.5+1.5)*2*1.95		11.700		
VV			"ŠA-05" (1.5+1.5)*2*1.97		11.820		
VV			"ŠA-06" (1.5+1.5)*2*2.48		14.880		
VV			Součet		60.960		
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	60.960	1,00	60.96
14	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	60.960	1,00	60.96
15	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	60.960	1,00	60.96
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	171.983	80,00	13 758,64
VV			"výkop (50%)" 343,966*0,50		171.983		
17	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88.652	100,00	8 865,20
VV			"přebytečná zemina				
VV			"celkem výkop" 318.966+25		343.966		
VV			"odpočet zeminy na zásyp" -255.314		-255.314		
VV			Součet		88.652		
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	88.652	60,00	5 319,12
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	88.652	10,00	886,52
20	K	171201211R	Urovnání zeminy na skládce	t	150.708	100,00	15 070,80
VV			88,652*1,7		150.708		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo klem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	255.314	90,00	22 978,26
VV			"celkem výkop" 318.966+25		343.966		
VV			"odpočet šachet" -(3.14*0.62*0.62*1.85*6)		-13.398		
VV			"odpočet obsypu vč. trub" -61.354		-61.354		
VV			"odpočet lože" -12.55		-12.550		
VV			"odpočet podkl. betonového lože" -1.35		-1.350		
VV			Součet		255.314		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50.464	200,00	10 092,80
VV			"obsyp potrubí štěrkopískem - 0,10 m nad horní hranu potrubí				

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"potrubí PP DN 300" 139,44*(0,90+1,3)/2*0,400		61,354		
	VV		"odpočet potrubí DN 300" -139,44*0,0731		-10,890		
	VV		Součet		50,464		
23	M	583313400	kamenivo drobné frakce 0-4	t	98,657	200,00	19 731,40
	VV		50,464*1,7		85,789		
	VV		"15 % na zhutnění" 85,789*1,15		98,657		
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 937,50
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	12,550	650,00	8 157,50
	VV		"lože pod potrubí - tl. 100 mm				
	VV		"stoka A" 139,44*0,90*0,10		12,550		
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu proslého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,350	2 800,00	3 780,00
	VV		"lože pod šachty				
	VV		1,5*1,5*0,10*6		1,350		
	D	5	Komunikace				188 489,60
26	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	271,860	130,00	35 341,80
	VV		drcené kamenivo 32-63 mm - tl. 2x150 mm				
	VV		"16,76+31,65+15,21+27=90,62" 90,62*1,5*2		271,860		
27	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	135,930	450,00	61 168,50
	VV		ACP 16 - 10cm				
	VV		90,62*1,5		135,930		
28	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	226,550	315,00	71 363,25
	VV		ACO 11 5cm				
	VV		90,62*2,5		226,550		
29	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	226,550	15,00	3 398,25
30	K	599141111	Závítka dilatačních nebo pracovních spár asfaltovou emulzí + zadržení kameniva - hl. do 40 mm	m	181,240	95,00	17 217,80
	VV		vyplnění spáry mezi stávajícím a budoucím asfaltovým povrchem				
	VV		90,62*2		181,240		
	D	8	Trubní vedení				4 183,20
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	139,440	30,00	4 183,20
	D	96	Bourání konstrukcí				54 372,00
32	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	135,930	70,00	9 515,10
	VV		90,62*1,5		135,930		
33	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	226,550	40,00	9 062,00
	VV		90,62*2,5		226,550		
34	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	135,930	50,00	6 796,50
	VV		90,62*1,5		135,930		
35	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	181,240	40,00	7 249,60
	VV		zařiznutí spáry mezi stávajícím a budoucím asfaltovým povrchem				
	VV		90,62*2		181,240		
36	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	181,240	120,00	21 748,80
	VV		uvařováno oboustranné řezání				
	VV		90,62*2		181,240		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99 Přesun hmot							162 530,40
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	270,884	600,00	162 530,40
D 997 Přesun sutě							47 915,55
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	106,479	40,00	4 259,16
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 087,891	10,00	30 878,91
VV			celkem 30 km				
VV			106,479*29		3 087,891		
40	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	52,107	120,00	6 252,84
41	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	54,372	120,00	6 524,64
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							24 000,00
42	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
43	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
44	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
45	K	030001001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
46	K	091002001	Ostatní náklady - DIO	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Soběnov - Prodloužení kanalizace

Objekt:

0002 - Kanalizace - 2.etapa

Soupis:

001 - Stoka A (ŠA06 - ŠA10)

Místo:

Soběnov

Datum: 25.11.2019

Zadavatel:

Obec Soběnov, Soběnov 52, 382 41 Kaplice

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 022 834,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 022 834,95

D 1		Zemní práce						221 849,15
1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,000	400,00		800,00
	VV		"vodovod - 1x" 2*1		2,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	200,00		1 200,00
	VV		"sdělovací kabel - 2x" 2*2		4,000			
	VV		"NN kabel - 1x" 2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,832	350,00		5 191,20
	VV		el. vedení NN - 1x					
	VV		sdělovací vedení - 2x					
	VV		vodovod - 1x					
	VV		2,0*0,90*2,06*4		14,832			
4	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	255,288	200,00		51 057,60
	VV		kanalizační stoka A - potrubí PP DN 300					
	VV		"šachta ŠA-06 - šachta ŠA-07" 18,82*(0,90+1,5)/2*(2,48+2,49+2,71)/3		57,815			
	VV		"šachta ŠA-07 - šachta ŠA-08" 50,41*(0,90+1,5)/2*(2,71+2,69+2,22+1,6+1,65)/5		131,510			
	VV		"šachta ŠA-08 - šachta ŠA-09" 38,16*(0,90+1,5)/2*(1,65+1,4+1,66+1,65)/4		72,809			
	VV		"šachta ŠA-09 - šachta ŠA-10" 49,12*(0,90+1,5)/2*(1,65+1,78+1,88+1,65)/4		102,563			
	VV		Mezisoučet		364,697			
	VV		70% hornina 3 (odhad)					
	VV		364,697*0,70		255,288			
5	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	255,288	20,00		5 105,76
6	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	109,409	300,00		32 822,70
	VV		"30% hornina 4 (odhad)					
	VV		364,697*0,3		109,409			
7	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	109,409	50,00		5 470,45

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	12,066	600,00	7 239,60
	VV		kanalizační stoka A				
	VV		"ŠA-07" 1,5*1,5*2,71		6,098		
	VV		"ŠA-08" 1,5*1,5*1,65		3,713		
	VV		"ŠA-09" 1,5*1,5*1,65		3,713		
	VV		"ŠA-10" 1,5*1,5*1,65		3,713		
	VV		Mezisoučet		17,237		
	VV		"hornina 3 - 70% (odhad)				
	VV		17,237*0,70		12,066		
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	12,066	100,00	1 206,60
10	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	5,171	800,00	4 136,80
	VV		"hornina 4 - 30% (odhad)				
	VV		17,237*0,30		5,171		
11	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	5,171	200,00	1 034,20
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	45,960	1,00	45,96
	VV		kanalizační stoka A				
	VV		"ŠA-07" (1,5+1,5)*2*2,71		16,260		
	VV		"ŠA-08" (1,5+1,5)*2*1,65		9,900		
	VV		"ŠA-09" (1,5+1,5)*2*1,65		9,900		
	VV		"ŠA-10" (1,5+1,5)*2*1,65		9,900		
	VV		Součet		45,960		
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	45,960	1,00	45,96
14	K	151101401	Zřízení vzeprění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	45,960	1,00	45,96
15	K	151101411	Odstranění vzeprění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	45,960	1,00	45,96
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	190,967	80,00	15 277,36
	VV		"výkop (50%)" 381,934*0,50		190,967		
17	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,096	100,00	9 309,60
	VV		"přebytečná zemina				
	VV		"celkem výkop" 364,697+17,237		381,934		
	VV		"odpočet zeminy na zásyp" -288,838		-288,838		
	VV		Součet		93,096		
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	93,096	60,00	5 585,76
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	93,096	10,00	930,96
20	K	171201211R	Urovnání zeminy na skládce	t	158,263	100,00	15 826,30
	VV		93,096*1,7		158,263		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	288,838	90,00	25 995,42
	VV		"celkem výkop" 364,697+17,237		381,934		
	VV		"odpočet šachet" -(3,14*0,62*0,62*1,915*4)		-9,246		
	VV		"odpočet obsypu vč. trub" -68,864		-68,864		
	VV		"odpočet lože" -14,086		-14,086		
	VV		"odpočet podkl. betonového lože" -0,9		-0,900		
	VV		Součet		288,838		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,641	200,00	11 328,20
	VV		"obsyp potrubí štěrkopiskem - 0,10 m nad horní hranu potrubí				
	VV		"potrubí PP DN 300" 156,51*(0,90+1,3)/2*0,400		68,864		
	VV		"odpočet potrubí DN 300" -156,51*0,0781		-12,223		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		56.641		
23	M	583313400	kamenivo arobné frakce 0-4	t	110,734	200,00	22 146,80
	VV		56,641*1,7		96,290		
	VV		"15 % na zhutnění" 96,29*1,15		110,734		
D 4			Vodorovné konstrukce				11 675,90
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze šěrkopisku	m3	14,086	650,00	9 155,90
	VV		"lože pod potrubí - tl. 100 mm				
	VV		"stoka A" 156,51*0,90*0,10		14,086		
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,900	2 800,00	2 520,00
	VV		"lože pod šachty				
	VV		1,5*1,5*0,10*4		0,900		
D 5			Komunikace				252 262,40
26	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	363,840	130,00	47 299,20
	VV		drcené kamenivo 32-63 mm - tl. 2x150 mm				
	VV		"4+30+38,16+49,12=121,28" 121,28*1,5*2		363,840		
27	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	181,920	450,00	81 864,00
	VV		ACP 16 - 10cm				
	VV		121,28*1,5		181,920		
28	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	303,200	315,00	95 508,00
	VV		ACO 11 5cm				
	VV		121,28*2,5		303,200		
29	K	573211111	Postřík živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	303,200	15,00	4 548,00
30	K	599141111	Zálivka dilačních nebo pracovních spár asfaltovou emulzí + zadržení kameniva - hl. do 40 mm	m	242,560	95,00	23 043,20
	VV		vyplnění spáry mezi stávajícím a budoucím asfaltovým povrchem				
	VV		121,28*2		242,560		
D 8			Trubní vedení				167 628,10
31	K	871370410R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 8 z polypropylenu DN 300	m	156,510	190,00	29 736,90
	VV		"stoka A - staničení 0,13944-0,29595" 156,51		156,510		
32	M	28617046R	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 8	ks	29,000	2 295,00	66 555,00
	VV		"ztrátě 9,3 %				
	VV		156,51/6,0*1,093		28,511		
	VV		"zaokrouhleno" 29		29,000		
33	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 40 cm	m	156,510	10,00	1 565,10
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	156,510	30,00	4 695,30
35	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	kus	15,000	700,00	10 500,00
	VV		"šachtová skruž				
	VV		"TBS-Q.1 100/25" 3		3,000		
	VV		"TBS-Q.1 100/50" 1		1,000		
	VV		"TBS-Q.1 100/100" 1		1,000		
	VV		"šachtové cno				
	VV		"TBZ-Q.1 100/525 KOM tl. 15cm" 4		4,000		
	VV		"vyrovňovací prstenec				
	VV		"TBW-Q.1 63/10" 6		6,000		
	VV		Součet		15,000		

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Č	p						
36	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,030	740,00	2 242,20
37	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,010	1 370,00	1 383,70
38	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,010	1 970,00	1 989,70
39	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 9 x 10 cm	kus	6,060	230,00	1 393,80
40	M	592243395	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM tl. 15 cm	kus	4,040	5 560,00	22 462,40
41	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	170,00	1 530,00
42	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	740,00	2 960,00
	VV		"TBR-Q.1 100-63/58" 4		4,000		
43	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm	kus	4,040	1 350,00	5 454,00
44	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	4,000	1 030,00	4 120,00
45	M	552980001	poklop kanalizační šachty D 400 bez odvětrání - v. poklopu 160 mm	kus	4,000	2 760,00	11 040,00
	D	96	Bourání konstrukcí				72 768,00
46	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva droceného tl 300 mm	m2	181,920	70,00	12 734,40
	VV		121,28*1,5		181,920		
47	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	303,200	40,00	12 128,00
	VV		121,28*2,5		303,200		
48	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	181,920	50,00	9 096,00
	VV		121,28*1,5		181,920		
49	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	242,560	40,00	9 702,40
	VV		zařiznutí spáry mezi stávajícím a budoucím asfaltovým povrchem				
	VV		121,28*2		242,560		
50	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	242,560	120,00	29 107,20
	VV		uvažováno oboustranné řezání				
	VV		121,28*2		242,560		
	D	99	Přesun hmot				208 524,60
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	347,541	600,00	208 524,60
	D	997	Přesun sutě				64 126,80
52	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	142,504	40,00	5 700,16
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	4 132,616	10,00	41 326,16
	VV		celkem 30 km				
	VV		142,504*29		4 132,616		
54	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	69,736	120,00	8 368,32
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	72,768	120,00	8 732,16
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 000,00
56	K	012103002	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
57	K	012303002	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
58	K	013254002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]
59	K	030001002	Zařízení staveniště	Kč	1.000	10 000,00		10 000,00
60	K	091002002	Ostatní náklady - DIO	Kč	1.000	3 000,00		3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Soběnov - Prodloužení kanalizace

Objekt:

0002 - Kanalizace - 2.etapa

Soupis:

002 - Stoka A1

Místo:

Soběnov

Datum: 25.11.2019

Zadavatel:

Obec Soběnov, Soběnov 52, 382 41 Kaplice

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

234 644,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

234 644,35

D 1		Zemní práce				97 712,55	
1	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	118,122	200,00	23 624,40
	VV		kanalizační stoka A1 - potrubí PP DN 300				
	VV		"šachta ŠA-07 - šachta ŠA-11" 13,93*(0,90+1,5)/2*(2,56+2,72)/2		44,130		
	VV		"šachta ŠA-11 - šachta ŠA-12" 54,03*(0,90+1,5)/2*(2,72+2,67+2,18+1,24+0,80)/5		124,615		
	VV		Mezisoučet		168,745		
	VV		70% hornina 3 (odhad)				
	VV		168,745*0,70		118,122		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	118,122	20,00	2 362,44
3	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	50,624	300,00	15 187,20
	VV		"30% hornina 4 (odhad)				
	VV		168,745*0,3		50,624		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	50,624	50,00	2 531,20
5	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	5,544	600,00	3 326,40
	VV		kanalizační stoka A1				
	VV		"ŠA-11" 1,5*1,5*2,72		6,120		
	VV		"ŠA-12" 1,5*1,5*0,8		1,800		
	VV		Mezisoučet		7,920		
	VV		"hornina 3 - 70% (odhad)				
	VV		7,92*0,70		5,544		
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,544	100,00	554,40
7	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,376	800,00	1 900,80
	VV		"hornina 4 - 30% (odhad)				
	VV		7,92*0,30		2,376		
8	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,376	200,00	475,20

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	16,320	1,00	16,32
	VV		kanalizační stoka A1				
	VV		"ŠA-11" (1,5+1,5)*2*2,72		16,320		
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	16,320	1,00	16,32
11	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	16,320	1,00	16,32
12	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	16,320	1,00	16,32
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	88,333	80,00	7 066,64
	VV		"výkop (50%)" 176,665*0,50		88,333		
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,723	100,00	4 072,30
	VV		"přebytečná zemina				
	VV		"celkem výkop" 168,745+7,92		176,665		
	VV		"odpočet zeminy na zásyp" -135,942		-135,942		
	VV		Součet		40,723		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	40,723	60,00	2 443,38
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,723	10,00	407,23
17	K	171201211R	Urovnání zeminy na skládce	t	69,229	100,00	6 922,90
	VV		40,723*1,7		69,229		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	135,942	90,00	12 234,78
	VV		"celkem výkop" 168,745+7,92		176,665		
	VV		"odpočet šachet" -(3,14*0,62*0,62*1,76*2)		-4,249		
	VV		"odpočet obsypu vč. trub" -29,907		-29,907		
	VV		"odpočet lože" -6,117		-6,117		
	VV		"odpočet podkl. betonového lože" -0,45		-0,450		
	VV		Součet		135,942		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,599	200,00	4 919,80
	VV		"obsyp potrubí štěrčopiskem - 0,10 m nad horní hranu potrubí				
	VV		"potrubí PP DN 300" 67,97*(0,90+1,3)/2*0,400		29,907		
	VV		"odpočet potrubí DN 300" -67,97*0,0781		-5,308		
	VV		Součet		24,599		
20	M	583313400	kamenivo drobné frakce 0-4	t	48,091	200,00	9 618,20
	VV		24,599*1,7		41,818		
	VV		"15 % na zhuťnění" 41,818*1,15		48,091		
D 4 Vodorovné konstrukce							5 236,05
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrčopisků	m3	6,117	650,00	3 976,05
	VV		"lože pod potrubí - tl. 100 mm				
	VV		"stoka A" 67,97*0,90*0,10		6,117		
22	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,450	2 800,00	1 260,00
	VV		"lože pod šachty				
	VV		1,5*1,5*0,10*2		0,450		
D 8 Trubní vedení							77 650,90
23	K	871370410R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 8 z polypropylenu DN 300	m	67,970	190,00	12 914,30
	VV		"stoka A1 - staničení 0,00000-0,06797" 67,97		67,970		
24	M	28617046R	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 8	ks	13,000	2 295,00	29 835,00

P	Ty	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Č	p							
VV			"ztratné 9.3 %				12.382	
VV			67.97/6.0*1.093				13.000	
VV			"zaokrouhleno" 13					
25	K	899722114	Kytlí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 40 cm		m	67,970	10,00	679,70
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci		m	67,970	30,00	2 039,10
27	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovně		kus	6,000	700,00	4 200,00
VV			"šachtová skruž					
VV			"TBS-Q.1 100/25" 1			1,000		
VV			"TBS-Q.1 100/100" 1			1,000		
VV			"šachtové dno					
VV			"TBZ-Q.1 100/525 KOM tl. 15cm" 2			2,000		
VV			"vyrovnávací prstenec					
VV			"TBW-Q.1 63/10" 1			1,000		
VV			"TBW-Q.1 63/12" 1			1,000		
VV			Součet			6,000		
28	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm		kus	1,010	740,00	747,40
29	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm		kus	1,010	1 970,00	1 989,70
30	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 9 x 10 cm		kus	1,010	230,00	232,30
31	M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 9 x 12 cm		kus	1,010	260,00	262,60
32	M	592243395	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM tl. 15 cm		kus	2,020	5 560,00	11 231,20
33	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000		kus	4,000	170,00	680,00
34	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových		kus	1,000	740,00	740,00
VV			"TBR-Q.1 100-63/58" 1			1,000		
35	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm		kus	1,010	1 350,00	1 363,50
36	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových		kus	1,000	520,00	520,00
VV			"TZK-Q.1 100-63/17" 1			1,000		
37	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm		kus	1,010	2 610,00	2 636,10
38	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg		kus	2,000	1 030,00	2 060,00
39	M	552950001	poklop kanalizační šachty D 400 bez odvětrání - v. poklopu 160 mm		kus	2,000	2 760,00	5 520,00
D	99		Přesun hmot					40 354,80
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		t	67,258	600,00	40 354,80
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					13 690,05
42	K	012303003	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu		kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
41	K	012103003	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby		kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
43	K	013254003	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
44	K	030001003	Zařízení staveniště		Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
45	K	091002003	Ostatní náklady - DIO		Kč	1,000	1 690,05	1 690,05