

S m l o u v a o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Humpolec**

Se sídlem: Horní náměstí 300, 396 22 Humpolec
Zastoupené: Karel Kratochvíl – starosta města
Ing. Vlastimil Brukner – 1. místostarosta města
IČO: 00248266
DIČ: CZ00248266
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-1421261/0100

I.2. Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., o.z. Dopravní stavby VÝCHOD**

Se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
Zápis v OR: u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupený: Zdeňkem Havlem – vedoucím odštěpného závodu
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
Peněžní ústav: UniCredit Bank Czech Republik, a.s.
Číslo účtu: 430201005/2700

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Karel Kratochvíl a Ing. Vlastimil Brukner
za zhotovitele: Ing. Petr Seknička – ředitel oblasti Vysočina
Jan Půža – vedoucí obchodního oddělení
oba na základě plné moci

V technických věcech jedná za objednatele: Josef Jůzl – vedoucí OMH
Jaroslav Vaňkát, Dagmar Palánová – referenti
OMH
Václav Pavlík, Ing. František Lízal - TDS

za zhotovitele: Ing. Petr Seknička – ředitel oblasti Vysočina,
autorizovaný inženýr (ČKAIT 1400231)
Ing. Ivan Ingeduld – autorizovaný inženýr
(ČKAIT 0100283)
Jan Kocman – stavbyvedoucí

Koordinátor BOZP:

Jitka Krupičková, 
Havlíčkův Brod, IČO: 75972140

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

**Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková, Humpolec –
I. etapa**

II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) Projektovou dokumentací pod názvem "Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková, Humpolec" zpracovanou Ing. Martinem Liškou, Nad Žlábkem 3757, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO: 72801654, číslo zakázky 1840 z 12/2020.
Projektovou dokumentací pod názvem "HUMPOLEC - PD VODOVOD A KANALIZACE ULICE SLUNÍČKOVA A/. VEŘEJNÝ VODOVOD B/. VEŘEJNÁ KANALIZACE" zpracovanou firmou VODAK Humpolec, s.r.o., Pražská 544, 396 01 Humpolec, IČO: 49050541, z 10/2019.
Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, vč. výkazu výměr.
- b) Výzvou k podání nabídek č.j. Te/6/21-Du z 20. ledna 2021 zpracovanou firmou STAVONA Tender, spol. s r.o.
- c) Zadávacími podmínkami zpracovanými firmou STAVONA Tender, spol. s r.o. z 20. ledna 2021.
- d) Nabídkou zhotovitele z 8. února 2021.
- e) Stavebním povolením vydaným Městským úřadem Humpolec, Odborem dopravy a silničního hospodářství, Horní náměstí 300, 396 22 Humpolec, dne 14.1.2019, č.j.: MUHU/2417/ 2019/Jt s.z. ODSH/28681/2018, které nabylo právní moci dne 14.2.2019.
Rozhodnutím o prodloužení platnosti stavebního povolení a změny stavby před jejím dokončením, vydaným Městským úřadem Humpolec, Odborem dopravy a silničního hospodářství, Horní náměstí 300, 396 22 Humpolec, dne 9.12.2020, č.j.: MUHU/49235/ 2020/Jt s.z. ODSH/11677/2020, které nabylo právní moci dne 14.12.2020.
Veřejnou vyhláškou Rozhodnutím povolením k provedení stavby vodního díla vydaným Městským úřadem Humpolec, Odborem životního prostředí a památkové péče, Horní náměstí 300, 396 22 Humpolec, dne 18.9.2020, č.j.: MUHU/32948/2020/Tk s.z. ŽP/5695/2020, které nabylo právní moci dne 22.10.2020.
- f) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

- II.3. Předmětem plnění této smlouvy o dílo je I. etapa rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková v Humpolci. Tato I. etapa zahrnuje úsek od křižovatky Sluníčková – Hradská po křižovatku Sluníčková – Dvorská. Jedná se o rekonstrukci komunikace ul. Sluníčková v úseku od křižovatky Sluníčková – Hradská po křižovatku Sluníčková – Dvorská (v projektové dokumentaci Ing. Martina Lišky uvedeno jako I. etapa) a rekonstrukci vodovodu a kanalizace ul. Sluníčková v úseku od křižovatky Sluníčková – Hradská po křižovatku Sluníčková – Dvorská (v projektové dokumentaci firmy VODAK s.r.o. uvedeno jako II. etapa).
- II.4. Podmínky vyplývající ze stavebního povolení, povolení k provedení stavby vodního díla a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel. Povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů) je povinností objednatele.
- II.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu (např. zařízení, zabezpečení a zrušení zařízení staveniště; vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové); vytyčení veškerých stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením; zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě; záборы veřejných prostranství; povolení k výkopovým pracím; zajištění skládky výkopového

a přebytečného materiálu; odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku; mimostaveništní doprava; změny dopravního značení; dočasné dopravní značení; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení – revize elektro, revize hromosvodů apod.; dokumentaci skutečného provedení díla apod.).

- II.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu komunikací nedotčených stavbou, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací.
- Zhotovitel je povinen věnovat maximální pozornost opatřením omezení prašnosti a hlučnosti z prováděné stavby a zajistit bezpečnost všech osob pohybujících se v lokalitě, zhotovitel je povinen zabezpečit bezpečný vstup občanům do jednotlivých objektů a domů. Zároveň je zhotovitel povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození prostor dotčených stavbou. Po dobu výstavby musí být zajištěn nezbytný přístup ke stávajícím nemovitostem, musí být zajištěna možnost vjezdu vozidel IZS, musí být zajištěn svoz komunálního odpadu apod. Po dobu výstavby musí být zajištěna stálá dodávka pitné vody, a to provizorním napojením (suchovodem) objektů na vodovod. Zhotovitel bere na vědomí, že současně s prováděním stavebních prací bude probíhat realizace stavebních prací týkajících se plynovodu, společnosti EG.D, a.s. (E.ON). Zhotovitel je povinen strpět na staveništi společnost provádějící stavební práce a je povinen zajistit koordinaci prací tak, aby nebyl ohrožen termín ukončení stavby.
- II.7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré další případné stavební práce vyplývající z nepodstatných změn uvedených v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon). Tyto práce mohou být zadány pouze v souladu s touto smlouvou a s tímto zákonem.
- II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.10. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10., jejichž následkem dojde ke zvýšení celkové ceny díla (včetně rezervy) uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, platných předpisů a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.

- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Jan Kocman, 602 148 061.

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: **1. června 2021**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)
- III.2. Dokončení prací: **30. září 2021**
Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla objednateli tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu. Pro uplatnění smluvní pokuty za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v tomto článku se pak termínem dokončení rozumí datum předání hotového díla objednateli. V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění smlouvy o dílo, na základě dohody smluvních stran, upraveny, při zachování doby realizace díla (122 dnů).
- III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 15 000,- Kč/den bez DPH za prvních 10 kalendářních dnů prodloužení (i započatý den), za další kalendářní dny prodloužení 20 000,- Kč/den bez DPH** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem této smlouvy harmonogram výstavby, ze kterého je patrné časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasil. Objednatelem odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný.
- III.5. V případě neplnění termínů uvedených v odsouhlaseném harmonogramu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč** za každý i započatý den prodloužení s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.6. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram výstavby, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.
- III.7. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší, pozastaví nebo zastaví práce ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží termíny plnění uvedené v harmonogramu výstavby, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 kalendářních dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezahájeny, přerušeny nebo zastaveny práce.
V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 2.500,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodloužení s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.8. V případě nezahájení, přerušování nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.

- III.9. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo. Staveniště musí být zhotoviteli předáno min. 2 pracovní dny před zahájením prací.
- III.10. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů.
- Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště (dále jen ZS) je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) – bude uhrazeno objednateli dle skutečnosti. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.11. Zhotovitel je povinen před započatím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- III.12. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodloužení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý další i započatý den prodloužení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III.14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.15. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- III.16. Zhotovitel je povinen eliminovat hluchost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.17. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč za každý den prodloužení**. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

- III.18. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

- IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo.

Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelům vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Dále cena díla zahrnuje rezervu finančních prostředků na případnou nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. **Výše této rezervy činí 500 000,- Kč.** Použití těchto finančních prostředků lze uznat jen v případě jednoznačných nepodstatných změn ve smyslu s § 222 zákona.

Čerpání těchto finančních prostředků bude řádně zdůvodněno v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky – viz IV. 2. a IV. 3. této smlouvy. V případě, že nedojde k nepředvídaným okolnostem, nebude tato rezerva čerpána.

Cena činí:

Cena bez DPH: 8 650 453,60 Kč

Rezerva: 500 000,00 Kč

Cena bez DPH celkem: 9 150 453,60 Kč

Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, neboť dokončené dílo je směřováno k využití v ekonomické činnosti města.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), platných v době realizace díla, které budou sníženy o 10%.
- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.
- d) Materiály a zařízení neuvedené v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele ani v RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.) budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele který objednatel uzná).
- e) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (popřípadě jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná), respektive nabídkou předloženou objednatelům.
- IV.3. Práce, které nebudou oproti položkovému rozpočtu zhotovitele prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako předložený položkový rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírůžek.

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem a popř. dle jednotlivých změn schválených objednatelem, a to na základě objednatelem (nebo jeho zástupcem) potvrzeného položkového rozpočtu, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci.

Položkový rozpočet předloží zhotovitel ke schválení nejpozději do 5 kalendářních dnů od posledního dne v měsíci. Bez tohoto potvrzeného soupisu prací je faktura neplatná.

Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.

- V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- V.3. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejich prokazatelném doručení druhé straně. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.4. Jednotlivé faktury budou propláceny průběžně do výše 90 % z celkové smluvní ceny díla. Právo na úhradu zadržené části ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla vznikne po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně, nejdéle však do 15 kalendářních dnů po sepsání zápisu o předání a převzetí předmětu díla, případně po zápisu o odstranění všech vad a nedodělků. Objednatel umožní zhotoviteli nahradit výše uvedené zádržné bankovní zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele: Město Humpolec, IČO: 00248266, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo týkající se řádného dokončení díla (včetně odstranění příp. vad a nedodělků). Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na zajištění závazku za řádné dokončení díla, ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě případné úpravy termínů smlouvy o dílo.
- V.5. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- V.6. Záruka za řádné plnění díla:

Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 30 kalendářních dnů po podpisu smlouvy s objednatelem, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Humpolec, IČO: 00248266, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 30 kalendářních dnů po podpisu smlouvy objednatelem, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, ve výši 500 000,- Kč a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části.

Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.

Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 150 000,- Kč. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, objednatelům stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele od smlouvy odstoupit.

V.7. Záruka za splnění povinnosti zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady:

Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele, Město Humpolec, IČO: 00248266, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději při předání a převzetí díla originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu minimálně 2 let od data odstranění všech vad a nedodělků, ve výši 500 000,- Kč. V případě, že nebude objednateli, dle požadavku uvedeného v tomto článku předložena při předání a převzetí díla bankovní záruka za splnění povinnosti zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady nebude zhotoviteli zaplacená pozastávka platby ve výši 10% ceny díla dle čl. V.4. této smlouvy a stavba nebude převzata, až do doby předložení originálu bankovní záruky, při zachování práva objednatele na smluvní pokutu, za nesplnění dokončení a předání předmětu díla, stanovenou v čl. III.3. smlouvy.

V.8. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.

V.9. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelům vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy.

Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou.

Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.

Dále předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení předmětu díla v tištěné a digitální podobě se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení (v minimálním rozsahu dokumentace předané

objednatel pro provedení díla) dle požadavku objednatele. Dále bude předáno geodetické zaměření dokončené stavby vč. inž. sítí v souřadnicích dle obecně platných směrnic v tištěné a digitální formě a geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem – dle požadavku objednatele a případně fotodokumentaci průběhu stavby.

Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.

- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při převímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku převímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápisu o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla.
- Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.
- Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené v protokolu o kolaudačním řízení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení prací doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:

- a) Stavební povolení, Povolení k provedení stavby vodního díla;
- b) Projektovou dokumentaci.

VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Povinností zhotovitele je umožnit výkon technického dozoru objednatele (TD), autorského dozoru projektanta (AD), případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP) na staveništi (včetně zařízení staveniště).

Musí být umožněno:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k pozastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Pozastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k pozastavení stavby.

V případě příkazu k pozastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.

VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se stavebním zákonem a navazujícími platnými prováděcími vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na staveništi na přístupném místě.

b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k pozastavení (zastavení) stavby je povinen respektovat okamžitě.

c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, zástupci TD, zástupci AD, zástupci koordinátora BOZP, zástupci zhotovitele, pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.

VII.6. Zhotovitel je povinen písemně, tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem, průběžně zvat objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to ve lhůtě dvou dnů před jejich zakrytím.

Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.

V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou.

Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.

- VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.
- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele minimálně ve výši celkové smluvní ceny díla. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejdéle do 5 pracovních dnů od vyžádání, z předložených dokladů musí vyplývat výše pojistné částky a podmínky plnění.
- VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- VII.11. Záruky:

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady. Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.
- c) Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.

Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.

Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

Pokud se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
 - e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
 - f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.
- VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.
- VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě. Cena díla nezahrnuje případné vady projektové dokumentace stavby.
- VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.

- VII.20. Smluvní strana postížená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.
- VII.21. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- V případě, že nebude objednateli, dle požadavku uvedeného v čl. V.6. Záruka za řádné plnění díla, předložena bankovní záruka ve výši 500 000,- Kč.**
- Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.
- Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.
- Pokud zhotovitel překročil termín realizace díla nebo jeho části o více jak 90 dní.
- Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty.
- V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelům včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.
- V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
- VII.22. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.
- VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět zakázky.
- VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelům. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Prokazoval-li zhotovitel prostřednictvím poddodavatele kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) zákona, musí být postupováno v souladu se zákonem – poddodavatel musí vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.
- VII.26. Obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.

- VII.27. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.
- VII.28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do roku 2031. Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.
- VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- VIII.3. Smlouva je, v souladu § 211, odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena v elektronické podobě, podepsána platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran.
- VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.
- VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázání odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoli důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.
- VIII.8. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti podpisem smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv.

Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu včetně metadat dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Humpolec, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

- VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.

V Pelhřimově

V Humpolci

Za zhotovitele:

Za objednatele:

**Petr
Seknička**

Digitálně podepsal
Petr Seknička
Datum: 2021.03.30
10:07:59 +02'00'

Ing. Petr Seknička
ředitel oblasti Vysočina
SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Karel
Kratochvíl**

Digitálně
podepsal Karel
Kratochvíl
Datum: 2021.04.06
08:21:50 +02'00'

Karel Kratochvíl
starosta města Humpolec

Jan Půža

Digitálně podepsal
Jan Půža
Datum: 2021.03.30
07:30:02 +02'00'

Jan Půža
vedoucí obchodního oddělení
SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Ing. Vlastimil
Bukner**

Digitálně podepsal
Ing. Vlastimil Bukner
Datum: 2021.04.06
07:46:44 +02'00'

Ing. Vlastimil Bukner
1. místostarosta města Humpolec

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1840
Stavba: Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Humpolec
Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, K Silu 1143, 39301 Pelhřimov
Projektant:
Zpracovatel:
Ing. Martin Liška
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 10. 2018
IČ:
DIČ:
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 404 053,60
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 404 053,60	Výše daně 924 851,26
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		5 328 904,86

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Karel
Kratochvíl
í
Digitálně
podepsal Karel
Kratochvíl
Datum:
2021.04.06
08:19:27 +02'00'

Ing.
Vlastimil
Bukner
Digitálně
podepsal Ing.
Vlastimil Bukner
Datum:
2021.04.06
07:50:15 +02'00'

Petr
Seknička
Digitálně
podepsal
Petr Seknička
Datum: 2021.03.30
10:06:37 +02'00'

Jan
Půža
Digitálně
podepsal
Jan Půža
Datum: 2021.03.30
07:29:12 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1840

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková

Místo:

Datum:

28. 10. 2018

Zadavatel: Město Humpolec

Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby

Zpracovatel:

Ing. Martin Liška

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 404 053,60	5 328 904,86
01	Komunikace 1. etapa - uznatelné	3 791 847,87	4 588 135,92
02	Komunikace 1. etapa - neuznatelné	612 205,73	740 768,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ul. Sluničková

Objekt:

01 - Komunikace 1. etapa - uзнatelné

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Humpolec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, K Silu 1143, 39301 Humpolec

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Martin Liška

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		3 791 847,87	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 791 847,87	21,00%	796 288,05
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 4 588 135,92	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková

Objekt:

01 - Komunikace 1. etapa - užitelné

Místo:

Datum:

28. 10. 2018

Zadavatel:

Město Humpolec

Projektant:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD. Zpracovatel:

Ing. Martin Liška

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 791 847,87

HSV - Práce a dodávky HSV

3 577 042,99

1 - Zemní práce	1 048 105,06
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	53 708,63
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	25 429,18
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	9 698,61
19 - Zemní práce - sanace	608 999,34
2 - Zakládání	152 144,34
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	21 575,58
5 - Komunikace pozemní	1 676 523,60
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	1 676 523,60
8 - Trubní vedení	46 136,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	332 393,72
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	3 864,60
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	319 062,02
96 - Bourání konstrukcí	9 467,10
997 - Přesun sutě	302 435,36
998 - Přesun hmot	19 303,93
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	214 804,88
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	64 292,36
VRN3 - Zařízení staveniště	150 512,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková

Objekt:

01 - Komunikace 1. etapa - uznatelné

Místo:

Datum:

28. 10. 2018

Zadavatel:

Město Humpolec

Projektant:

Ing. Martin Liška

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 791 847,87

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 577 042,99

D 1

Zemní práce

1 048 105,06

1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2 150,000	82,58	177 547,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k položce:

* výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta. Platí také u níže uvedených položek!

2	K	113154363	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	4 300,000	29,53	126 979,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

2*2150,000

4 300,000

3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	330,000	45,71	15 084,30	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

krajníky

330,000

4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	2 150,000	14,26	30 659,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

2150,000

2 150,000

D 13

Zemní práce - hloubené výkopávky

53 708,63

5	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	82,000	188,75	15 477,50	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

72,000+10,000

82,000

6	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	72,000	412,89	29 728,08	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

7	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	72,000	8,85	637,20	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,000	370,75	3 707,50	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,000	8,85	88,50	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------------

10	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	23,000	117,97	2 713,31	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

17,000+(2*3,000)

23,000

11	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	23,000	58,98	1 356,54	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

D 16

Zemní práce - přemístění výkopku

25 429,18

12	K	181101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	82,000	53,96	4 424,72	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	82,000	102,23	8 382,86	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

10,000+72,000

82,000

14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	820,000	1,00	820,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

82*10

Přepočtené koeficientem množství

820,000

15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	82,000	58,98	4 836,36	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	147,600	47,19	6 965,24	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

82*1,8

Přepočtené koeficientem množství

147,600

D 17

Zemní práce - konstrukce ze zemin

9 698,61

17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5,000	377,50	1 887,50	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

18	M	583441970	Štěrka frakce 0-63	t	11,500	305,28	3 510,72	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--------------------	---	--------	--------	----------	----------------

5*2,3

Přepočtené koeficientem množství

11,500

19	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	4,000	471,87	1 887,48	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

20	M	583313450	kamenivo těžné drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	9,200	198,16	1 823,07	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

4*2,3

Přepočtené koeficientem množství

9,200

21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,000	589,84	589,84	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

D 19

Zemní práce - sanace

608 999,34

22	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	537,500	147,46	79 259,75	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

2150,000*0,250

537,500

23	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivosti	m3	537,500	8,85	4 756,88	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	537,500	102,23	54 948,63	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 375,000	1,00	5 375,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

537,5*10

Přepočtené koeficientem množství

5 375,000

26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	537,500	58,98	31 701,75	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	967,500	47,19	45 656,33	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

537,5*1,8

Přepočtené koeficientem množství

967,500

28	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	2 150,000	180,14	387 301,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

D 2

Zakládání

152 144,34

29	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	72,000	678,08	48 821,76	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

30	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 125,000	27,13	30 521,25	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

450,000*2,5

1 125,000

31	M	693112580	geotextilie netkané (polypropylen) 300	m2	1 125,000	29,49	33 176,25	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

32	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	450,000	40,11	18 049,50	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

D 21

Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

21 575,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	2 150,000	5,92	12 728,00	CS ÚRS 2015 01
34	K	ZK1	Statické zkoušky zhutnění pláně	kpl	1,000	8 847,58	8 847,58	
Poznámka k položce náklady na veškeré příkazní a kontrolní statické zkoušky únosnosti na ploše 2150,000 m2								
D 5			Komunikace pozemní				1 676 523,60	
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živice				1 676 523,60	
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 150,000	137,49	295 603,50	CS ÚRS 2015 01
36	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	2 150,000	215,79	463 948,50	CS ÚRS 2015 01
37	K	573111113	Postřik živitný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	2 150,000	14,16	30 444,00	CS ÚRS 2015 01
38	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 150,000	219,74	472 441,00	CS ÚRS 2015 01
39	K	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 150,000	11,21	24 101,50	CS ÚRS 2015 01
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 150,000	179,66	386 269,00	CS ÚRS 2015 01
41	K	599141111	Vyplnění spár živitnou záhlvkou	m	45,000	82,58	3 716,10	CS ÚRS 2015 01
D 8			Trubní vedení				46 136,98	
42	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	7,000	362,33	2 536,31	CS ÚRS 2015 01
43	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	23,000	171,05	3 934,15	CS ÚRS 2015 01
VV 17,000+(2*3,000) 23,000								
44	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	1 415,61	7 078,05	CS ÚRS 2015 01
VV 4,000+1,000 5,000								
45	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	5,000	278,40	1 392,00	CS ÚRS 2015 01
46	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	5,000	353,90	1 769,50	CS ÚRS 2015 01
47	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	5,000	247,73	1 238,65	CS ÚRS 2015 01
48	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	5,000	390,47	1 952,35	CS ÚRS 2015 01
49	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	5,000	171,05	855,25	CS ÚRS 2015 01
50	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	kus	5,000	1 297,64	6 488,20	CS ÚRS 2015 01
51	M	552423200	mříž čtvercová D 400, plochá 500x500mm	kus	5,000	2 229,59	11 147,95	CS ÚRS 2015 01
52	M	552423240	koš kalový pro mříž	kus	5,000	540,29	2 701,45	CS ÚRS 2015 01
53	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 150 kg	kus	3,000	589,84	1 769,52	CS ÚRS 2015 01
VV 2,000+1,000 3,000								
54	K	963015171	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotností 4 t	kus	3,000	1 091,20	3 273,60	CS ÚRS 2015 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				332 393,72	
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				3 864,60	
55	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	36,000	101,45	3 652,20	CS ÚRS 2015 01
VV 2*6,000+3,000 36,000								
56	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	36,000	5,90	212,40	CS ÚRS 2015 01
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				319 062,02	
57	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	110,000	460,78	50 685,80	CS ÚRS 2015 01
VV 2*55,000 110,000								
58	M	592273050	žlab odvodňovací 200, 100x26x37 cm	kus	110,000	1 191,15	131 026,50	CS ÚRS 2015 01
59	M	592273510	kryt štěrbínový litinový, tl. D 400, štěrbina 2 x 85/20 mm, 50x24,9x2 cm, černý	kus	220,000	619,33	136 252,60	CS ÚRS 2015 01
VV 110*2 *Přepočtené koeficientem množství 220,000								
60	M	592273220	čelní stěna uzavřená - pozinkovaná ocel, 26x37 cm	kus	2,000	135,67	271,34	CS ÚRS 2015 01
61	M	592273310	čelní stěna z pozink. oceli s nátrubkem z PE, DN 150, 26x37 cm	kus	2,000	412,89	825,78	CS ÚRS 2015 01
D 96			Bourání konstrukcí				9 467,10	
62	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	45,000	88,48	3 981,60	CS ÚRS 2015 01
63	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živitného tl do 200 mm	m	45,000	58,98	2 654,10	CS ÚRS 2015 01
64	K	919735114	Rezáni stávajícího živitného krytu hl do 200 mm	m	45,000	62,92	2 831,40	CS ÚRS 2015 01
D 997			Přesun sutě				302 435,36	
65	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 827,564	76,68	140 137,61	CS ÚRS 2015 01
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	34 723,716	0,10	3 472,37	CS ÚRS 2015 01
VV 1827,564*19 *Přepočtené koeficientem množství 34 723,716								
67	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 827,564	30,97	56 599,66	CS ÚRS 2015 01
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	73,164	176,95	12 946,37	CS ÚRS 2015 01
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	550,400	58,98	32 462,59	CS ÚRS 2015 01
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 204,000	47,19	56 816,76	CS ÚRS 2015 01
D 998			Přesun hmot				19 303,93	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným	t	3 271,852	5,90	19 303,93	CS ÚRS 2015 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				214 804,88	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				64 292,36	
72	K	011524000	Slavebně-statický průzkum	kpl	1,000	5 898,38	5 898,38	CS ÚRS 2013 01
P Poznámka k položce náklady na pasport okolních objektů a objízdných tras před a po realizaci								
73	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	23 003,69	23 003,69	CS ÚRS 2014 01
P Poznámka k položce náklady na zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stávajících inženýrských sítí, vytýčení stavby, vytýčení obvodu staveniště								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	23 003,69	23 003,69	CS ÚRS 2014 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>náklady na geodetické zaměření skutečného provedení</i>					
75	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 386,60	12 386,60	CS ÚRS 2014 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>náklady na vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu včetně závěrečné zprávy (3x tištěné + CD)</i>					
D VRN3			Zařízení staveniště				150 512,52	
76	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	94 374,09	94 374,09	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>náklady na vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště vč. oplocení + opatření dle požadavků BOZP</i>					
77	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	56 138,43	56 138,43	CS ÚRS 2014 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi. Náklady na dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková
Objekt:
02 - Komunikace 1. etapa - neuznatelné

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Humpolec

CC-CZ:
Datum: 28. 10. 2018

Uchazeč:
SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, K Silu 1143, 39301 Humpolec

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Zpracovatel:
Ing. Martin Liška

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			612 205,73
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	612 205,73	21,00%	128 563,20
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			740 768,93
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková

Objekt:

02 - Komunikace 1. etapa - neuznatelné

Místo:

Datum:

28. 10. 2018

Zadavatel:

Město Humpolec

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Ing. Martin Liška

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

612 205,73

HSV - Práce a dodávky HSV

485 415,02

1 - Zemní práce	22 348,78
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	3 450,60
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	2 306,02
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	3 928,34
4 - Vodorovné konstrukce	3 196,09
469 - Stavební práce při elektromontážích	63 984,03
5 - Komunikace pozemní	23 247,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	112 328,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	232 070,37
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	99 965,46
997 - Přesun sutě	27 049,85
998 - Přesun hmot	1 190,51

PSV - Práce a dodávky PSV

124 431,35

743 - Elektromontáže - hrubá montáž	3 073,74
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	6 606,25
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	353,92
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	114 397,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 359,36

VRN2 - Příprava staveniště	2 359,36
----------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace ul. Sluníčková

Objekt:

02 - Komunikace 1. etapa - neuznatelné

Místo:

Datum:

28. 10. 2018

Zadavatel:

Město Humpolec

Projektant:

Ing. Martin Liška

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							612 205,73	
D HSV Práce a dodávky HSV							485 415,02	
D 1 Zemní práce							22 348,78	
1	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	110,000	45,71	5 028,10	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce * výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta. Platí také u níže uvedených položek!								
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	158,000	45,71	7 222,18	CS ÚRS 2015 01
VW obrubníky 158,000								
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	29,000	14,26	413,54	CS ÚRS 2015 01
VW 7,000+22,000 29,000								
D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky							3 450,60	
4	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	188,75	1 887,50	CS ÚRS 2015 01
5	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	10,000	147,46	1 474,60	CS ÚRS 2015 01
6	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepkavost	m3	10,000	8,85	88,50	CS ÚRS 2015 01
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku							2 306,02	
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	10,000	76,68	766,80	CS ÚRS 2015 01
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	100,000	1,00	100,00	CS ÚRS 2015 01
VW 10*10 Přepočtené koeficientem množství 100,000								
9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	10,000	58,98	589,80	CS ÚRS 2015 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	18,000	47,19	849,42	CS ÚRS 2015 01
VW 10*1,8 Přepočtené koeficientem množství 18,000								
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							3 928,34	
11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	100,000	31,85	3 185,00	CS ÚRS 2015 01
12	K	181411131	Založení parkového trávníku vysevem plochy do 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	100,000	5,31	531,00	CS ÚRS 2015 01
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,500	141,56	212,34	CS ÚRS 2015 01
VW 100*0,015 Přepočtené koeficientem množství 1,500								
D 4 Vodorovné konstrukce							3 196,09	
14	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tř. do 100 mm	m2	29,000	110,21	3 196,09	CS ÚRS 2015 01
VW 7,000+22,000 29,000								
D 469 Stavební práce při elektromontážích							63 984,03	
15	K	131411121	Hloubení nezapažených jam ručně stožárů bez patky 10 m na rovině hornina tř. 4	kus	4,000	2 005,45	8 021,80	CS ÚRS 2011 01
16	K	1324111517	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 50 cm hloubky 70 cm hornina tř. 4	m	25,000	707,81	17 695,25	CS ÚRS 2011 01
17	K	1744111517	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm hloubky 70 cm hornina tř. 4	m	25,000	306,72	7 668,00	CS ÚRS 2011 01
18	K	270311400	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	9,196	2 749,78	25 286,98	CS ÚRS 2011 01
VW 4*(1,100*1,100*(1,800+0,100)) 9,196								
19	K	388791220	Osazení trubních kabelových proslupů plastových do rýhy obšp. pískem průměru do 15 cm	m	25,000	126,41	3 160,25	CS ÚRS 2011 01
20	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 09090	m	25,000	28,31	707,75	CS ÚRS 2015 01
21	K	451572520	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tř. 10 cm zakryté plastovou folií šířky do 50 cm	m	25,000	57,76	1 444,00	CS ÚRS 2011 01
D 5 Komunikace pozemní							23 247,24	
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tř. 200 mm	m2	7,000	130,04	910,28	CS ÚRS 2015 01
23	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tř. 60 mm skupiny A pl. do 50 m2	m2	7,000	335,00	2 345,00	CS ÚRS 2015 01
24	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	10,800	192,29	2 076,73	CS ÚRS 2015 01
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tř. 250 mm	m2	22,000	228,17	5 019,74	CS ÚRS 2015 01
26	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tř. 80 mm skupiny A pl. do 50 m2	m2	22,000	306,80	6 749,60	CS ÚRS 2015 01
27	M	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	25,920	237,11	6 145,89	CS ÚRS 2015 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							112 328,15	
28	K	113106123	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	210,000	39,81	8 360,10	CS ÚRS 2015 01
VW 10,000+100,000+70,000+30,000 210,000								
29	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	210,000	114,64	24 074,40	CS ÚRS 2015 01
30	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tř. 60 mm skupiny A pl. do 300 m2	m2	210,000	281,92	59 203,20	CS ÚRS 2015 01
31	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	43,200	383,39	16 562,45	CS ÚRS 2015 01
32	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	200,000	20,64	4 128,00	CS ÚRS 2015 01
VW 100,000+70,000+30,000 200,000								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							232 070,37	
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	160,000	339,13	54 260,80	CS ÚRS 2015 01
34	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	160,000	100,27	16 043,20	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	317,79	12 711,60	CS ÚRS 2015 01
36	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	40,000	83,76	3 350,40	CS ÚRS 2015 01
37	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	110,000	317,79	34 956,90	CS ÚRS 2015 01
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	9,000	851,99	7 667,91	CS ÚRS 2015 01
39	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	110,000	28,31	3 114,10	CS ÚRS 2015 01
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							99 965,46	
40	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	38,000	389,29	14 793,02	CS ÚRS 2015 01
41	M	553915300	zábradelní systém pozinkovaný z BZŠ TR. 60/3	m	38,000	2 241,38	85 172,44	CS ÚRS 2015 01
D 997 Přesun sutě							27 049,85	
42	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	118,890	76,68	9 116,49	CS ÚRS 2015 01
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 258,910	0,10	225,89	CS ÚRS 2015 01
VV 118,89*19 Přepočtené koeficientem množství					2 258,910			
44	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	118,890	30,97	3 682,02	CS ÚRS 2015 01
45	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	118,890	117,97	14 025,45	CS ÚRS 2015 01
D 998 Přesun hmot							1 190,51	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	201,782	5,90	1 190,51	CS ÚRS 2015 01
D PSV Práce a dodávky PSV							124 431,35	
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž							3 073,74	
47	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	25,000	69,60	1 740,00	CS ÚRS 2015 01
48	M	354420620	pás zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	25,000	38,22	955,50	CS ÚRS 2015 01
49	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	56,62	226,48	CS ÚRS 2015 01
50	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	4,000	37,94	151,76	CS ÚRS 2015 01
D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							6 606,25	
51	K	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	25,000	80,22	2 005,50	CS ÚRS 2015 01
52	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	25,000	184,03	4 600,75	CS ÚRS 2015 01
P Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0								
D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče							353,92	
53	K	746425121	Ukončení kabelů do 1 kV celoplastových staniční koncovkou KSe do 3x25, do 4x16 mm2	kus	4,000	88,48	353,92	CS ÚRS 2015 01
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							114 397,44	
54	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	4,000	490,74	1 962,96	CS ÚRS 2015 01
55	M	348445520	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové typu ZEBRA	kus	4,000	16 113,20	64 452,80	CS ÚRS 2015 01
56	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	4,000	1 080,58	4 322,32	CS ÚRS 2015 01
57	M	316740710	stožár osvětlovací K 10 - 133/89/60 žárové zinkovaný - uliční	kus	4,000	9 260,46	37 041,84	CS ÚRS 2015 01
58	K	748721220	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg	kus	4,000	123,87	495,48	CS ÚRS 2015 01
59	M	316770400	výložník V1-1000	kus	4,000	753,81	3 015,24	CS ÚRS 2015 01
60	K	748741000	Montáž elektrovýběroj stožáru 1 okruh	kus	4,000	289,02	1 156,08	CS ÚRS 2015 01
61	M	345626100	svorkovnice stožárová	kus	4,000	467,15	1 868,60	
62	M	358252890	pojistka ke stožárové svorkovnici	kus	4,000	20,53	82,12	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							2 359,36	
D VRN2 Příprava staveniště							2 359,36	
63	K	022002000	Přeložení konstrukcí	kus	4,000	589,84	2 359,36	
P Poznámka k položce: náklady na výměnu svítících DZ za nové reflexní vč. sloupku a pačky, zdivované								

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20_05_2** **HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní
K Silu 1143
393 01 Pelhřimov

IČO: **48035599**

DIČ: **CZ48035599**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 934 741,42
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			311 658,58
Celkem			4 246 400,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 246 400,00 CZK
Základní DPH	21 %	891 744,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

5 138 144,00 CZK

v

dne

Ing.
Vlastimil
Bukner

Digitálně podepsal
Ing. Vlastimil
Bukner
Datum: 2021.04.06
07:48:59 +02'00'

Karel
Kratochvíl

Digitálně podepsal
Karel Kratochvíl
Datum: 2021.04.06
08:20:34 +02'00'

Petr
Seknička

Digitálně
podepsal Petr
Seknička
Datum:
2021.03.30
10:09:08 +02'00'

Jan
Půža

Digitálně
podepsal Jan Půža
Datum: 2021.03.30
07:29:40 +02'00'

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	311 658,58	65 448,30	377 106,88	7
00	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	311 658,58	65 448,30	377 106,88	7
	Stavební objekt			0,00		
01.b	SO 01b VODOVOD	0,00	1 885 475,14	395 949,78	2 281 424,92	44
10	SO 01.1b Vodovodní řad A-3	0,00	1 294 371,29	271 817,97	1 566 189,26	30
11	SO 01.2b Vodovodní řady A13, A13-1	0,00	80 860,49	16 980,70	97 841,19	2
12	SO 01.3b Vodovodní přípojky k řadu A-3	0,00	510 243,36	107 151,11	617 394,47	12
02.b	SO 02b KANALIZACE	0,00	1 915 369,96	402 227,69	2 317 597,65	45
13	SO 02.1b Stoka B 8	0,00	1 096 510,35	230 267,17	1 326 777,52	26
14	SO 02.2b Stoka B 9	0,00	482 262,42	101 275,11	583 537,53	11
15	SO 02.3b Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9	0,00	336 597,19	70 685,41	407 282,60	8
03.2	SO 03.2 OPRAVA KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ	0,00	133 896,32	28 118,23	162 014,55	3
16	SO 03.2a. - Oprava komunikace a chodníků II. etapa	0,00	133 896,32	28 118,23	162 014,55	3
Celkem za stavbu		0,00	4 246 400,00	891 744,00	5 138 144,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 803 735,28	42
4	Vodorovné konstrukce	HSV			41 429,97	1
5	Komunikace	HSV			9 866,45	0
59	Komunikace	HSV			78 423,30	2
8	Trubní vedení	HSV			1 827 423,78	43
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			18 362,07	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 577,07	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			143 102,66	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 820,84	0
ON	Ostatní náklady	ON			311 658,58	7
Cena celkem					4 246 400,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	ON	Ostatní náklady				311 658,58		0,00		0,00		
1	ON01	Geodetické práce - vytyčení stavby a inženýrských sítí	soubor	1,00000	22 918,82	22 918,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	ON02	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	57 297,06	57 297,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : = Poz.14 : Geodetické zaměření stavby v digitální podobě bude vyhotoveno dle dokumentu č. 12 - směrnice pro GIS - VODAK Humpolec, s.r.o. : Následně ke kolaudaci musí stavitel předložit - Žádost o vyjádření k vodo hospodářským stům a objektům B" dokumentace - ZSPS. : 1 Množství 1,00000 1,00000										
3	ON03	Monitoring TV kamerou	m	333,00000	51,57	17 172,81	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : = Poz.18 : Součástí dokumentace (tedy i rozpočtu) je i kamerová prohlídka provedené kanalizace : Kanalizace etapa II : SO 02.1b. - Stoka B 8 : 167,3 SO 02.2b. - Stoka B 9 : 68,2 SO 02.3b. - Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9 : 97,5 Množství 333,00000										
4	ON05	Hutbní zkoušky	soubor	4,00000	2 291,88	9 167,52	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : = Poz.11 : 4 Množství 4,00000 4,00000										
5	ON06	Přečerpání splašků	soubor	1,00000	22 918,82	22 918,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : = Poz.10 : Při stavbě nové stoky bude nutné splaškovou vodu přečerpávat : 1 Množství 1,00000 1,00000										
6	ON07	Zaměření šachet	kus	5,00000	1 145,94	5 729,70	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : = Poz.15 : U kanalizace je nutné u všech šachet stavbou dotčených vyplnit nový šachetový list (Příloha 5.3) doplněný o číslo (jiné) souboru fotografie : Celkem bude zaměřeno 6 kanalizační šachty : 6 Množství 5,00000 5,00000										
7	ON08	Zařízení stavenišť	soubor	1,00000	91 675,29	91 675,29	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	ON09	Práce provozovatele (odstávky potrubí)	soubor	1,00000	28 648,53	28 648,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : Poz.13 : Nutná je spolupráce s provozovatelem při přepojování vodovodu a vodo vodních přípojek : Zhotovitel by měl dle svých schopností odhadnout, které práce spojené s výměnou vodovodu může udělat sám a s jakým rozsahem prací se obrátit na provozovatele : S vybudováním vodo vodního musí dojít k náhradnímu připojení jednotlivých RD a potrubím za budoucími vodo vodními šachetami : V etapě I. to bude 18 RD. V etapě II. to bude 21 RD. : Toto je společně s odstávkami vodo vodního potrubí spojené s výstavbou nového potrubí, odzkušnění, odkalení potrubí. Vše zahrnuto do položky "práce provozovatele vodovodu" : Dále je v položce zahrnuto přesunutí vodo vodní z objektů do vodo vodních šachet a prostavení vnitřních vodo vodních rozvodů po demontáži vodo vodních v objektech : 1 Množství 1,00000 1,00000										
9	ON10	Zajištění dopravní inženýrského opatření	soubor	1,00000	1,14	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	ON11	Povrchovod - náhradní zásobování vodou	m	166,80000	286,49	47 786,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : Je třeba počítat s náhradním zásobováním, tedy povrchovodem. Nutné též spolupráce s provozovatelem při přepojování vodovodu a vodo vodních přípojek : = Poz.12 : V etapě II. to bude povrchovod v úseku Hm 0,00 až 1.668 = 166,8 m řadu A-3. : 166,8 Množství 166,80000 166,80000										
11	ON12	Odkladační tabulky rozvodné vodo vodní sítě	kus	26,00000	320,86	8 342,36	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Celkem				311 658,58						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	01.b	SO 01b VODOVOD
R:	10	SO 01.1b Vodovodní řád A-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1						510 650,05		520,24		0,00		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	13,70000	286,49	3 924,91	0,01	0,15	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, Technická zpráva: hm 0,016; 0,027; 0,517; 0,553; 1,103 potrubí od ukončení vpru - 0,70*5 3,50000 hm 0,305; 0,852; 1,126; 1,55; 2,33 plynovodní přípojka: 0,70*5 3,50000 hm 0,427; 0,558; 0,797; 0,866; 1,301; 1,92; 2,316 kanalizační přípojka: 0,70*7 4,80000 hm 1,727; 2,76 plynovodní potrubí: 0,90*2 1,80000 Mezisoučet 13,70000												
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	3,00000	343,78	1 031,34	0,01	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, Technická zpráva: hm 1,189; 1,696; 1,882 kanalizace DN 300 mm: 0,70*3 2,10000 hm 2,226 rušená kanalizace DN 300 mm: 0,80*1 0,80000 Mezisoučet 3,00000												
3	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů	m	7,40000	286,49	2 120,03	0,07	0,52	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, Technická zpráva: hm 0,056; 1,007; 1,04; 1,068; 1,642 kabel HN: 0,70*5 3,50000 hm 1,007; 1,835; 2,275; 3,182 kabel O2: 0,70*3+0,80*1 0,90000 hm 3,234 kabel VN: 0,80*1 0,80000 Mezisoučet 7,40000												
4	120001101R00	Zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	46,48560	171,89	7 990,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Technická zpráva: Spol. rýha: HM 0,00-1,696; dl. 169,6 m, společná rýha se stěnkou B-6 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvažují 8 r. 34,72560 0,70 m: 0,70*(1,59-0,42)*169,6*1/4 HM 1,826-2,386; dl. 56,0 m, společná rýha se stěnkou B 9 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvažují 8 r. 11,78000 0,70 m: 0,70*(1,62-0,42)*56,0*1/4 Mezisoučet 46,48560												
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	146,63800	504,21	73 936,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
zapálených i nezapálených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, a přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek, Technická zpráva: SO 01.1b, - Vodovodní řád A-3: V celé trase předpokládáme třídy těžnosti: třída 3 = 50%, třída 4 = 40%, třída 5 = 10%: Vodovod DN 100 a kanalizace OD 315 mm: - šíře společné rýhy 1,7 m osová vzdálenost trub v souběhu 0,8 m: Vodovod DN 100 a kanalizace OD 250 mm: - šíře společné rýhy 1,7 m osová vzdálenost trub v souběhu 0,8 m: asfaltová sítka: Začátek provozního soudu: HM 0,00-1,696; dl. 169,6 m, společná rýha se stěnkou B-6 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvažují 8 r. 136,80240 0,70 m: 0,70*(1,55-0,42)*169,6 HM 1,826-2,386; dl. 56,0 m, společná rýha se stěnkou B 9 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvažují 8 r. 13,80600 0,70 m: 0,70*(1,62-0,42)*56,0 HM 3,234-3,293; dl. 59,9 m, rovnostátná rýha 5 r. r. 0,90*(1,62-0,42)*86,6 93,52600 Mezisoučet 293,27640 Konec provozního soudu: hor. 3 - 50 % : 293,276*0,50 Mezisoučet 146,63800												
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v hornině 3,	m3	73,31900	17,19	1 260,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
zapálených i nezapálených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, a přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek, 50% : 146,638*0,50 73,31900 Mezisoučet 73,31900												
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	117,31040	504,21	59 149,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
zapálených i nezapálených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, a přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek, Technická zpráva: hor. 4 - 40 % : 293,276*0,40 117,31040 Mezisoučet 117,31040												
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v hornině 4,	m3	58,65520	17,19	1 008,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
zapálených i nezapálených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, a přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek, 50% : 117,31040*0,50 58,65520 Mezisoučet 58,65520												
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojné	m3	29,32760	641,73	18 820,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
zapálených i nezapálených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, a přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek, Technická zpráva: hor. 5 - 10 % : 293,276*0,10 29,32760 Mezisoučet 29,32760												
10	151101101R00	Zřízení zařízení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezovitost, hloubky do 2 m	m2	682,56800	5,73	3 911,11	0,00	0,68	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
pro podzemní vedení pro všechny třídy rýh, Technická zpráva:												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	01.b	SO 01b VODOVOD
R:	10	SO 01.1b Vodovodní řád A-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	cen. soustava / platnost
		1STRANNE : HM 0,00-1,696; dl. 169,6 m, společná rýha se stokou B-8 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvnitř & r. 0,70 m : 1,69*169,6 HM 1,826-2,386; dl. 56,0 m, společná rýha se stokou B 9 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvnitř & r. 0,70 m : 1,62*56,0 2STRANNE : HM 1,696-1,826; dl. 13,0 m, samostatná rýha & r. 0,90 m : 1,60*13,0*2 HM 2,386-3,252; dl. 86,8 m, samostatná rýha & r. 0,90 m : 1,62*86,8*2 <i>Množství</i> 667,52900				269,66400						
11	16110111R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu.	m2	682,56800	2,29	1 563,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
12	161101101R00	Sváře přemístění výkopu z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. 50 % : 293,276*0,90*0,50 <i>Množství</i> 131,97420	m3	131,97420	116,89	15 426,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
13	161101151R00	Sváře přemístění výkopu z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. 50 % : 293,276*0,10*0,50 <i>Množství</i> 14,66380	m3	14,66380	116,89	1 714,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : Odvoz veškeré vyčištěné zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků až za jejího zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. : výš. kub. : 293,276 odpočet výš. kub. hor. 5 : -29,32760 <i>Množství</i> 263,94840	m3	263,94840	223,46	58 981,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 193,57920*5 <i>Množství</i> 967,89600	m3	967,89600	5,16	4 994,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopu z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : Odvoz veškeré vyčištěné zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků až za jejího zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. : výš. kub. hor. 5 : 29,3276 <i>Množství</i> 29,32760	m3	29,32760	223,46	6 553,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 29,32760*5 <i>Množství</i> 146,63800	m3	146,63800	5,16	756,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
18	171201201R00	Uložení sypaviny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo omítky koř. : 24,756 ob. : 82,58307 výš. kub. : potrubím : 6,53853 <i>Množství</i> 113,87760 Zátyp: ze šetrkodní, frakce 0-63 mm - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. :	m3	113,87760	45,84	5 220,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
19	174101101R00	Zátyp sypavinou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv hominy s uložením výkopu po vstřích, včetně srovnání přemístění materiálu pro zátyp se vzdáleností do 10 m od okraje zátypu Technická zpráva : Zátyp: ze šetrkodní, frakce 0-63 mm - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : výkop rýhy : 293,276 výš. kub. : 113,87760 <i>Množství</i> 113,87760	m3	179,39840	339,20	60 851,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
20	175101101R00	Obrys potrubí bez prohození sypaviny, bez dodávky obrysového materiálu sypavinou z vhodných homín 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, technická zpráva : Obrys: (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosivka, frakce 0-4 mm. Strojně hubnění až při min. výšce 30 cm materiálu nad vrcholem potrubí : HM 0,00-1,696; dl. 169,6 m, společná rýha se stokou B-8 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvnitř & r. 0,70 m : 0,70*0,160+0,200*169,6 HM 1,696-1,826; dl. 13,0 m, samostatná rýha & r. 0,90 m : 0,90*0,160+0,200*13,0 HM 1,826-2,386; dl. 56,0 m, společná rýha se stokou B 9 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvnitř & r. 0,70 m : 0,70*0,160+0,200*56,0 HM 2,386-3,252; dl. 86,8 m, samostatná rýha & r. 0,90 m : 0,90*0,160+0,200*86,8 <i>Množství</i> 89,12160 -př. 0,160*2*1/4*325,2 <i>Množství</i> -6,53853	m3	82,58307	311,70	25 741,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
21	563412063.0	Lomová prosivka frakce 0/4 Technická zpráva : Obrys (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosivka, frakce 0-4 mm : 82,56307*1,800*1,02 <i>Množství</i> 160,04599	t	160,04599	240,66	38 515,97	1,00	160,05	0,00	0,00		Vlastní
22	56344197R	Šetrkodní frakce 0,0 až 63,0 mm, třída A Technická zpráva : Zátyp: ze šetrkodní, frakce 0-63 mm - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : 179,39840*2,000 <i>Množství</i> 358,79680	t	358,79680	326,59	117 179,45	1,00	358,80	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	01.b	SO 01b VODOVOD
R:	10	SO 01.1b Vodovodní řád A-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				16 737,78		42,17		0,00		
23	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze železobetonu Ø 63 mm v otevřeném výkopu. Technická zpráva: Podsypaný: lomová prosivka (kamenivo) frakce 0-4 mm, tl. 10 cm; HM 0,00-1,696; dl. 169,6 m, společná rýha se stokou B-8 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvažují š. r. 0,70 m : 0,70*0,100*169,6 HM 1,696-1,826; dl. 13,0 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*0,100*13,0 HM 1,826-2,386; dl. 56,0 m, společná rýha se stokou B 9 spol. rýha 1,7 m, pro vodovod uvažují š. r. 0,70 m : 0,70*0,100*56,0 HM 2,386-3,252; dl. 86,6 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*0,100*86,6 Možnosti: 24 73500	m3	24,75600	676,11	16 737,78	1,70	42,17	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
Díl: 8		Trubní vedení				727 989,80		4,71		0,00		
24	452312121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlakových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: 1 Možnosti: 1,00000 1,00000	kus	1,00000	676,10	676,10	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
25	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: koleno a patkou: 1 Možnosti: 1,00000 1,00000	kus	1,00000	630,26	630,26	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
26	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: koleno: 1 speciální příruba: 2 slépá příruba: 1 Možnosti: 4,00000	kus	4,00000	676,10	2 704,40	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
27	857701104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: 1+1+1 Možnosti: 3,00000 3,00000	kus	3,00000	676,11	2 028,33	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
28	857701104RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: MMA kus: 1 Možnosti: 1,00000 1,00000	kus	1,00000	676,10	676,10	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
29	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC lisovaných gumovým kroučkem, vnější průměr 160 mm v otevřeném výkopu. Technická zpráva: Výpis materiálu: 325,2 Možnosti: 325,20000 325,20000	m	325,20000	154,70	50 308,44	0,00	0,03	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
30	891631111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: 21 Možnosti: 21,00000 21,00000	kus	21,00000	257,84	5 414,64	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
31	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách a osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: 2 Možnosti: 2,00000 2,00000	kus	2,00000	802,16	1 604,32	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
32	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: 2 Možnosti: 2,00000 2,00000	kus	2,00000	630,27	1 260,54	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
33	891289111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub ocelocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: 21 Možnosti: 21,00000 21,00000	kus	21,00000	572,97	12 032,37	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
34	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách a osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm Technická zpráva: Výpis materiálu: 1 Možnosti: 1,00000 1,00000	kus	1,00000	802,16	802,16	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
35	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přístroj: montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. Technická zpráva: Výpis materiálu: 325,2 Možnosti: 325,20000 325,20000	m	325,20000	51,57	16 770,56	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
36	892353111R00	Proplech a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Zabezpečení konci vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm úsek: 2,00000 2 864,85 5 729,70	m	325,20000	57,30	18 633,96	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
37	892372111R00	Montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení. montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	2,00000	2 864,85	5 729,70	0,04	0,07	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
38	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdílení Technická zpráva: Výpis materiálu: 21 Možnosti: 21,00000 21,00000	kus	21,00000	630,27	13 235,67	0,06	1,34	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdílení Technická zpráva: Výpis materiálu: 3 Možnosti: 3,00000 3,00000	kus	3,00000	630,27	1 890,81	0,12	0,37	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	01.b	SO 01b VODOVOD
R:	10	SO 01.1b Vodovodní řád A-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	899401113R00	Osazení poklopů tlakových hydrantových včetně podezdění Technická zpráva : Výpis materiálu : 2 <i>Množství:</i>	kus	2,00000	687,56	1 375,12	0,33	0,66	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
41	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Technická zpráva : Výpis materiálu : 325,2 <i>Množství:</i>	m	325,20000	6,30	2 048,76	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
42	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ² Technická zpráva : Výpis materiálu : 326,7 <i>Množství:</i>	m	326,70000	17,19	5 615,97	0,00	0,02	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
43	MAT11b001	Hydrant podzemní, DN 80 mm, výška 1,5 m	ks	2,00000	19 146,38	38 292,76	0,04	0,08	0,00	0,00		Vlastní
44	MAT11b002	Šoupě DN 80 PN 10	ks	2,00000	7 427,90	14 855,80	0,02	0,04	0,00	0,00		Vlastní
45	MAT11b003	Šoupě D/DN 160/150, PN 10	ks	1,00000	17 699,06	17 699,06	0,04	0,04	0,00	0,00		Vlastní
46	MAT11b004	Zemní souprava DN 80	ks	2,00000	1 871,32	3 742,64	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
47	MAT11b005	Zemní souprava DN 150	ks	1,00000	1 913,73	1 913,73	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
48	MAT11b006	Poklop hydrantový	ks	2,00000	2 200,21	4 400,42	0,02	0,05	0,00	0,00		Vlastní
49	MAT11b007	Poklop samonivelační šoupátový	ks	3,00000	1 443,89	4 331,67	0,01	0,04	0,00	0,00		Vlastní
50	MAT11b008	Dvouprůrubový kus FF, DN 150 mm, L = 1000 mm	ks	1,00000	9 934,16	9 934,16	0,04	0,04	0,00	0,00		Vlastní
51	MAT11b009	Příruba T kus redukovaný, DN/DN1, 150/80	ks	1,00000	6 064,32	6 064,32	0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
52	MAT11b010	Příruba T kus redukovaný, DN/DN1, 150/100	ks	1,00000	6 152,56	6 152,56	0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
53	MAT11b011	Příruba T kus, DN 150	ks	1,00000	6 135,37	6 135,37	0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
54	MAT11b012	Příruba koleno 22°, DN 150	ks	1,00000	5 662,72	5 662,72	0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
55	MAT11b013	Příruba koleno spájkou 90°, DN 80 mm	ks	1,00000	2 018,00	2 018,00	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
56	MAT11b014	Speciální příruba, D 160/DN 150, PN10	ks	2,00000	4 331,39	8 674,78	0,01	0,02	0,00	0,00		Vlastní
57	MAT11b015	Slepá příruba DN 150 mm	ks	1,00000	1 540,15	1 540,15	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
58	MAT11b016	Tvarovka MMA kus redukovaný, D/DN, 160/80	ks	1,00000	7 716,77	7 716,77	0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
59	MAT11b017	Uzávěrný navrtací pas, ZAK 34, D 110	ks	21,00000	2 870,58	60 282,18	0,00	0,08	0,00	0,00		Vlastní
60	MAT11b018	Šoupátko pro domovní přípojky ZAK 34/ISO D, PR.32, PN 16	ks	21,00000	3 224,64	67 716,28	0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
61	MAT11b019	Zemní souprava ventilová, teleskop, DN 3" až 2", hl. 1,3-1,8 m	ks	21,00000	1 115,00	23 415,00	0,00	0,07	0,00	0,00		Vlastní
62	MAT11b020	Samonivelační poklop ventilový	ks	21,00000	1 156,11	24 278,31	0,01	0,15	0,00	0,00		Vlastní
63	MAT11b021	Podložka nerezová ocel pro M 16	ks	48,00000	3,74	181,44	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
64	MAT11b022	Podložka, nerezová ocel pro M 20	ks	58,00000	5,04	282,24	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
65	MAT11b023	Šroub amústic, nerezová ocel, M16, dl. 70 mm /pro DN 80,100 mm/	ks	48,00000	106,46	5 225,28	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
66	MAT11b024	Šroub amústic, nerezová ocel, M20, dl. 80 mm /pro DN 150 mm/	ks	56,00000	212,00	11 872,00	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
67	MAT11b025	Ploché šlacení z NBR soecel, vložkou DN 80	ks	6,00000	245,38	1 478,28	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
68	MAT11b026	Ploché šlacení z NBR soecel, vložkou DN 150	ks	7,00000	397,64	2 783,48	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
69	MAT11b027	Trubka PVC 160/4,0/6000 mm	m	325,20000	742,57	241 483,76	0,00	1,33	0,00	0,00		Vlastní
70	MAT11b030	Betonový blok	ks	7,00000	618,75	6 417,25	0,01	0,04	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						38 993,66	0,00	0,00	0,00	0,00		
71	998276101R00	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu. vodorodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.8, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	l	567,09798	64,76	36 993,66	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II

Celkem	1 294 371,29											
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	01.b	SO 01b VODOVOD
R:	11	SO 01.2b Vodovodní řady A13, A13-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				22 929,04		22,31		0,00		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odsávaním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů. Technická zpráva: A13: hm 0,031 plynovodní potrubí : 0,90*1 Meziosočet	m	0,90000	286,49	257,84	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odsávaním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů. Technická zpráva: A13-1: hm 0,009 kanalizace DN 300 mm : 0,90*1 Meziosočet	m	0,90000	343,79	309,41	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, a přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek. Technická zpráva: SO 01.1b. - Vodovodní řada A-3: V celé trase předpokládáme třídy těsnosti: třída 3 = 50%, třída 4 = 40%, třída 5 = 10%: - šře samostatné rýhy 0,9 m, vodovod DN 100, 150 mm : odšetrová sinice: Začátek provozního součtu řad A13, dl. 6,5 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*(1,60-0,42)*6,5 řad A13-1, dl. 5,0 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*(1,63-0,42)*5,0 Meziosočet Konec provozního součtu hor. 3 - 50 % : 12,348*0,50 Začátek provozního součtu Meziosočet Konec provozního součtu	m3	6,17400	504,21	3 112,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, a přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek. 50% : 6,174*0,50 Meziosočet	m3	3,08700	17,19	53,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek. Technická zpráva: hor. 4 - 40 % : 12,348*0,40 Začátek provozního součtu Meziosočet Konec provozního součtu	m3	4,93920	504,21	2 490,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 4, zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, a přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek. 50% : 4,93920*0,50 Meziosočet	m3	2,46960	17,19	42,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek. Technická zpráva: hor. 5 - 10 % : 12,348*0,10 Začátek provozního součtu Meziosočet Konec provozního součtu	m3	1,23480	641,73	792,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
8	151101101R00	Zřízení patení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mězovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. Technická zpráva: 2STRANĚ: řad A13, dl. 6,5 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 1,60*6,5*2 řad A13-1, dl. 5,0 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 1,63*5,0*2 Meziosočet	m2	37,10000	5,73	212,58	0,00	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
9	151101111R00	Odsávaní patení a rozeptění rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	37,10000	2,29	84,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
10	161101101R00	Svlad přemístění výkopu z hloubky 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 100 % : 12,348*0,80 Meziosočet	m3	11,11320	116,89	1 299,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
11	161101151R00	Svlad přemístění výkopu z hloubky 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 100 % : 12,348*0,10 Meziosočet	m3	1,23480	116,89	144,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozměru, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva: Odvoz velkého vyštěčené zeminy s podkladních vrstev komunikace a chodníků si zajistí zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km : výše kub. : 12,348 odpočet výše kub. hor. 5 - -1,23480 Meziosočet	m3	11,11320	223,46	2 483,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	01.b	SO 01b VODOVOD
R:	11	SO 01.2b Vodovodní řady A13, A13-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	162701108R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 11,11320*5 Množství : 55,56600 55,56600	m3	55,56600	5,16	286,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : Odvoz velkého vytažené zeminy s podkladních vrstev komunikace a chodníků at zastít zhrnovat sém. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. : výš. kub. hor. 5 : 1,23480 Množství : 1,23480 1,23480	m3	1,23480	223,46	275,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 1,23480*5 Množství : 6,17400 6,17400	m3	6,17400	5,16	31,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
16	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou stělu tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omace lože : 1,035 obryp : 3,02492 výš. kub. potrubím : 0,09358 Množství : -4,15350 Zásep : ze šlákodří, frakce 0-63 mm - ukončí 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : 8,19450 Množství : 8,19450 8,19450	m3	12,34800	45,84	566,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
17	174101101R00	Zásep sypání se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakéhokoli hominy a uložení výkopku po vzhledu, včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásep Technická zpráva : Zásep : ze šlákodří, frakce 0-63 mm - ukončí 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : výkop rýhy : 12,348 vyš. kub. zemina : -4,15350 Množství : -4,15350 8,19450	m3	8,19450	339,20	2 779,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
18	178101101R00	Obryp potrubí bez prohození sypání, bez dodávky obrypového materiálu sypání z vhodných homin 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, Technická zpráva : Obryp : (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosivka, frakce 0-4 mm. Strojní hutnění až při mň. výš. 30 cm materiálu nad vcholem potrubí : řad A13, dl. 6,5 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*(0,110+0,200)*6,5 řad A13-1, dl. 5,0 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*(0,090+0,200)*5,0 Množství : -0,05177 -0,03181 -0,03258	m3	3,02492	311,70	942,87	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
19	583412063.0	Lomová prosivka frakce 0/4 Technická zpráva : Obryp (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosivka, frakce 0-4 mm. : 3,02492*1,900*1,02 Množství : 5,86229 5,86229	t	5,86229	240,65	1 410,76	1,00	5,86	0,00	0,00	Vlastní	
20	58344197R	Šlákodří frakce 0.0 až 63.0 mm, řída A Technická zpráva : Zásep : ze šlákodří, frakce 0-63 mm - ukončí 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : 8,19450*2,000 Množství : 16,38900 16,38900	t	16,38900	326,59	5 352,48	1,00	16,39	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				699,76		1,76		0,00		
21	451541111R00	Laže pod potrubí, stoky a drobné objekty ze šlákodří 0-63 mm v otevřeném výkopu, Technická zpráva : Podsyyp : lomová prosivka (kamenivo) frakce 0-4 mm, š. 10 cm : řad A13, dl. 6,5 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*0,100*6,5 řad A13-1, dl. 5,0 m, samostatná rýha š. r. 0,90 m : 0,90*0,100*5,0 Množství : 0,58500 0,45000 1,03500	m3	1,03500	676,10	699,76	1,76	1,76	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
Díl: 8		Trubní vedení				55 545,85		0,46		0,00		
22	857601101R00	Montáž litinových barovek na potrubí litinovým šlakovým jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Technická zpráva : Výpis materiálu : spojka s přírubou : 1 Množství : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	630,26	630,26	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
23	857601102R00	Montáž litinových barovek na potrubí litinovým šlakovým jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm Technická zpráva : Výpis materiálu : spojka : 1 Množství : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	676,10	676,10	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
24	871241111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC tkaných gumovým kroučkem, vnějšího průměru 80 mm v otevřeném výkopu, Technická zpráva : Výpis materiálu : 5,0 Množství : 5,00000 5,00000	m	5,00000	131,78	658,90	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
25	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC tkaných gumovým kroučkem, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	6,50000	143,24	931,06	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O: 01.b	SO 01b VODOVOD
R: 11	SO 01.2b Vodovodní řady A13, A13-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 0,5 Množství: 6,50000 6,50000										
26	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	802,16	802,16	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 1 Množství: 1,00000 1,00000										
27	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	802,16	802,16	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 1 Množství: 1,00000 1,00000										
28	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáž, demontáž a odsuní zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	5,00000	51,57	257,85	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 5,0 Množství: 5,00000 5,00000										
29	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisun, montáž, demontáž a odsuní zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	6,50000	51,57	335,21	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 6,5 Množství: 6,50000 6,50000										
30	892731111R00	Propíchl a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 5,0+6,5	m	11,50000	51,57	593,06	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Množství: 11,50000 11,50000										
31	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, uzavření odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	2,00000	3 437,83	6 875,66	0,04	0,07	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
32	899401112R00	Osazení poklopů tlakových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	630,27	1 260,54	0,12	0,25	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 2 Množství: 2,00000 2,00000										
33	899721112R00	Výstřední fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	11,50000	5,16	59,34	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 11,5 Množství: 11,50000 11,50000										
34	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	13,50000	17,18	232,07	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 13,5 Množství: 13,50000 13,50000										
35	MAT12a001	Šoupě D/DN 80/80, PN 10	ks	1,00000	9 402,44	9 402,44	0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
36	MAT12a002	Šoupě D/DN 110/100, PN 10	ks	1,00000	11 278,35	11 278,35	0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
37	MAT12a003	Zemní souprava DN 80	ks	1,00000	2 589,83	2 589,83	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
38	MAT12a004	Zemní souprava DN 100	ks	1,00000	2 589,83	2 589,83	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
39	MAT12a005	Poklop ssmontovatelný šoupátkový	ks	2,00000	1 443,89	2 887,78	0,01	0,03	0,00	0,00		Vlastní
40	MAT12a006	Spojka a příruba, D/DN11, 80/80	ks	1,00000	5 030,68	5 030,68	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
41	MAT12a007	Spojka D 110	ks	1,00000	6,08	6,08	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
42	MAT12a008	Podložka nerezová ocel pro M 16	ks	16,00000	3,78	60,48	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
43	MAT12a009	Šroub smáčkl, nerezová ocel, M16, dl. 70 mm /pro DN 80,100 mm/	ks	16,00000	108,86	1 741,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
44	MAT12a010	Ploché těsnění z NBR ocelovou vložkou DN 80	ks	1,00000	248,38	248,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
45	MAT12a011	Ploché těsnění z NBR ocelovou vložkou DN 100	ks	1,00000	264,50	264,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
46	MAT12a012	Trubka PVC 60/2,8/0000 mm	m	5,00000	256,98	1 284,90	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
47	MAT12a013	Trubka PVC 110/3,1/0000 mm	m	8,50000	334,81	2 845,89	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
48	MAT12a018	Betonový blok	ks	2,00000	816,75	1 633,50	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
DII: 99		Staveništní přesun hmot				1 685,84		0,00		0,00		
49	898276101R00	Přesun hmot pro trubic vedení z trub plastových nebo aluminiových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražné nebo hloubené (827 1.1, 827 1.8, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	24,51779	68,76	1 685,84	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
Celkem						80 860,49						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	01 b	SO 01b VODOVOD
R:	12	SO 01.3b Vodovodní přípojky k řadu A-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		technická zpráva : Obsyp: (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosyška, frakce 0-4 mm. : Strojní hutnění až při min. výšce 30 cm materiálu nad vrcholem potrubí : 0,60*0,032*6,200/97,2 Množství: 13,53024 Množství: 13,53024 -0,07817 0,01817										
15	583412063.0	Lomová prosyška frakce 0/4	t	26,07011	240,05	6 273,77	1,00	26,07	0,00	0,00		Vlastní
		Technická zpráva : Obsyp (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosyška, frakce 0-4 mm. : 13,45207*1,900*1,02 Množství: 26,07011 Množství: 26,07011										
16	181301102R00	Rozprostření a urovnění omace v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	0,11700	40,11	156,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		a případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ve vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5. Zastřežení - 6,5 m : 0,60*6,5 Množství: 3,90000 Množství: 3,90000										
17	00572460R	lamy travní technická	kg	0,11700	166,20	19,45	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		0,030*3,900 Množství: 0,11700 Množství: 0,11700										
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 943,07		9,93		0,00		
18	451541111R00	Lože pod potrubí, slouky a drobné objekty ze šikrobní 0-63 mm v otevřeném výkopu,	m ³	6,83200	676,11	3 943,07	1,70	9,93	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Podsyyp - lomová prosyška (kamenivo) frakce 0-4 mm, š. 10 cm. : 0,60*0,100*97,2 Množství: 5,83200 Množství: 5,83200										
Díl: 8		Trubní vedení				397 777,21		10,05		0,00		
19	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	97,20000	63,03	6 126,52	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		v otevřeném výkopu, Technická zpráva : výpis materiálu : 97,2 Množství: 97,20000 Množství: 97,20000										
20	877162121R00	Montáž elektrovarovky Přívěska za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	42,00000	91,69	3 850,56	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		v otevřeném výkopu, Technická zpráva : výpis materiálu : ISO spojky : 42 Množství: 42,00000 Množství: 42,00000										
21	882241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	97,20000	51,57	5 012,60	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		přesun, montáž, demontáž a odsánu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Technická zpráva : výpis materiálu : 97,2 Množství: 97,20000 Množství: 97,20000										
22	882372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	21,00000	1 031,35	21 658,35	0,04	0,74	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýchkoli způsobů zabezpečení, montáž a demontáž koncových hrobovk, montáž zaslepovací přibuty, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,										
23	882331111R00	Propích a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	97,20000	51,57	5 012,60	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,										
24	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	21,00000	3 206,64	67 381,44	0,40	8,42	0,00	0,00	801-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : výpis materiálu : 21 Množství: 21,00000 Množství: 21,00000										
25	898721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	97,20000	5,16	501,55	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : výpis materiálu : 97,2 Množství: 97,20000 Množství: 97,20000										
26	898731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	128,70000	17,19	2 212,35	0,00	0,01	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : výpis materiálu : 128,7 Množství: 128,70000 Množství: 128,70000										
27	MAT01201	Trubka PE 100 RC, SDR 11, PN 16, DN 25 mm (rozměr 32 x 3,0 mm)	m	97,20000	26,36	2 562,19	0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
28	MAT01203	Trubka ISO D 32, PN 16	ks	42,00000	421,71	17 711,82	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
29	MAT01204	Vodoměrná šachta MODULO 1	ks	21,00000	12 654,63	265 747,23	0,04	0,84	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 386,57		0,00		0,00		
30	998278101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub piastových nebo skotaminatových v otevřeném výkopu	t	49,25209	68,76	3 386,57	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
		Celkem				510 243,36						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02.b	SO 02b KANALIZACE
R:	13	SO 02.1b Stoka B 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	12,00000	286,49	3 437,88	0,01	0,13	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
ve výkopěch ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, Technická zpráva: hm 0,095; 0,431; 0,505; 0,784; 1,164; 1,236 vodovodní přípojka; 1,0⁹ hm 0,29; 0,837; 1,11; 1,527 plynovodní přípojka; 1,0⁴ hm 1,171 a 1,647 vodovod DN 150 a 80 mm; 1,0² Množství celkem: 12,00000												
2	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů	m	5,00000	266,48	1 332,40	0,07	0,35	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
ve výkopěch ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, Technická zpráva: hm 0,043; 0,894; 1,82 kabel NN; 1,0³ hm 0,804; 1,813 kabel O2; 1,0² Množství celkem: 5,00000												
3	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	96,38850	171,89	16 912,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Technická zpráva: Spol. rýha: společná rýha s řadem A-3 spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují ř. r. 1,00 m, DN 250 : 1,00*(2,30-0,42)*54,4*114 společná rýha s řadem A-3 spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují ř. r. 1,00 m, DN 300 : 1,00*(3,00-0,42)*112,9*114 Množství celkem: 96,38850												
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	393,55400	504,21	198 433,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
zaplněných i nezaplněných, a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopěch, a přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo a naložením výkopu na dopravní prostředek. Technická zpráva: SO 02.1b - Stoka B 8: V celé trase předpokládáme šířku těžištěm: třída 3 = 100%: Vodovod DN 100 a kanalizace OD 315 mm: - šířka společná rýhy 1,7 m osová vzdálenost trub v souběhu 0,8 m: Vodovod DN 100 a kanalizace OD 250 mm: - šířka společná rýhy 1,7 m osová vzdálenost trub v souběhu 0,8 m: asfaltová silnice: HM 0,000-0,544; dl. 54,4 m: společná rýha s řadem A-3 spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují ř. r. 1,00 m, DN 250 : 1,00*(2,30-0,42)*54,4 HM 0,544-1,873; dl. 112,9 m: společná rýha s řadem A-3 spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují ř. r. 1,00 m, DN 300 : 1,00*(3,00-0,42)*112,9 Množství celkem: 393,55400												
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v hornině 3.	m3	196,77700	17,19	3 382,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
zaplněných i nezaplněných, a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopěch, a přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo a naložením výkopu na dopravní prostředek. 50% : 393,554*0,50 Množství celkem: 196,77700												
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	463,82000	5,73	2 657,69	0,00	0,46	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, Technická zpráva: 15TRANNÉ: společná rýha s řadem A-3 spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují ř. r. 1,00 m, DN 250 : 2,30*54,4 společná rýha s řadem A-3 spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují ř. r. 1,00 m, DN 300 : 3,00*112,9 Množství celkem: 463,82000												
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh přílože, hloubky do 2 m	m2	463,82000	2,29	1 062,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,												
8	161101101R00	Svlák přemístění výkopu z hloubky 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	196,77700	116,89	23 001,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. 50% : 393,554*0,50 Množství celkem: 196,77700												
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	393,55400	223,46	87 943,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
po suchu, bez naložení výkopu, svislé se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva: Odvaz velikosti vytažené zeminu a podkladních vrstev komunikace a chodníků si zajistí zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přepravu do 15 km. 393,554 Množství celkem: 393,55400												
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopu příplatek k ceně za každý dalších 1 000 m přes 10 000 m z hloubky 1 až 4	m3	1 967,77000	5,16	10 153,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
po suchu, bez naložení výkopu, svislé se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva: do 15 km : 393,554*5 Množství celkem: 1 967,77000												
11	171201201R00	Uložení spenny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice	m3	393,55400	45,84	18 040,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
lože: 16,730 objem: 62,78972 výše: kub. potrubím: 11,46878 Množství celkem: 393,55400 Zásyp: ze štrkoviště, frakce 0-63 mm - ukořez 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. asfaltová vozovka: 302,56550 Množství celkem: 302,56550												
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	302,56550	338,20	102 630,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
z jakékoliv horniny s uložení výkopu po vrstvách, včetně stropního přemístění materiálů pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02.b	SO 02b KANALIZACE
R:	13	SO 02.1b Stoka B 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Technická zpráva : Zásyp: ze štrkordní, frakce 0-63 mm : - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu : výkop rýhy : 393,554 vytažená zemina : -90,98850 Množství: 393,55400 -90,98850 302,56550										
13	175101101R00	Obrys potrubí bez prohození sypaviny, bez dodávky obrysového materiálu sypavinou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Technická zpráva : Obrys: Výška 15 cm nad potrubí, lom. prosvítka (kamenivo) frakce frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm : Strojní hutnění až při min. výšce 30 cm materiálu nad vrcholem potrubí : společná rýha s řádem A-3 spol. rýha 1,7 m pro kanalizaci uvažují š. r.1,00 m, DN 250 : 1,00*0,250*0,150*54,4 společná rýha s řádem A-3 spol. rýha 1,7 m pro kanalizaci uvažují š. r.1,00 m, DN 300 : 1,00*0,315*0,150*112,9 Množství: -př0,250*2*1/4*54,4 -2,67035 -př0,315*2*1/4*112,9 -8,79842 Množství: 11,46878	m3	62,78972	313,70	19 571,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
14	583412005.0	Lomová prosvítka frakce 0/8 (0/11) Technická zpráva : Obrys: Výška 15 cm nad potrubí, lom. prosvítka (kamenivo) frakce frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm : 62,78972*1,500*1,02 Množství: 121,66648	t	121,66648	240,65	29 283,85	1,00	121,66	0,00	0,00		Vlastní
15	58344197R	Štrkordní frakce 0,0 až 63,0 mm, třída A Technická zpráva : Zásyp: ze štrkordní, frakce 0-63 mm: - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : 302,56550*2,000 Množství: 605,13100	t	605,13100	326,59	197 629,73	1,00	605,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 311,32		28,50		0,00		
16	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štrkordní 0-63 mm v otevřeném výkopu, Technická zpráva : Podsy: Lomová prosvítka (kamenivo) frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm, š. 10 cm. Pokud by byla ve výkopu vyšší hladina spodní vody, použít frakci 4-8 mm. : společná rýha s řádem A-3 spol. rýha 1,7 m pro kanalizaci uvažují š. r.1,00 m, DN 250 : 1,00*0,100*0,150*54,4 společná rýha s řádem A-3 spol. rýha 1,7 m pro kanalizaci uvažují š. r.1,00 m, DN 300 : 1,00*0,100*0,150*112,9 Množství: 16,73000	m3	16,73000	676,11	11 311,32	1,70	28,50	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
Díl: 8		Trubní vedení				307 845,44		13,90		0,00		
17	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastu šlazených gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Technická zpráva : Výple - materiálu : D/DN 315/235 mm : 112,9 D/DN 250/234 mm : 54,4 Množství: 112,90000 54,40000 167,30000	m	167,30000	154,70	25 881,31	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
18	87383121R00	Montáž narovek na potrubí z trub z plastu šlazených gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, Technická zpráva : Výple - materiálu : 3 Množství: 3,00000	kus	3,00000	74,49	223,47	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
19	877373121R00	Montáž narovek na potrubí z trub z plastu šlazených gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, Technická zpráva : Výple - materiálu : 11 Množství: 11,00000	kus	11,00000	85,95	945,45	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
20	877383121R00	Montáž narovek na potrubí z trub z plastu šlazených gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, Technická zpráva : Výple - materiálu : 4 Množství: 4,00000	kus	4,00000	137,51	550,04	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
21	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm v odou nebo vzduchem, Technická zpráva : 49+89,5 Množství: 138,50000	m	138,50000	57,30	7 936,05	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
22	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm v odou nebo vzduchem, Technická zpráva : 59,8 Množství: 59,80000	m	59,80000	57,30	3 426,54	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
23	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm v odou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	5 156,73	5 156,73	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
24	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm v odou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	5 156,73	5 156,73	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
25	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Technická zpráva : Výple - materiálu : prstenec : 4*3 Množství: 7,00000	kus	11,00000	343,76	3 781,56	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02 b	SO 02b KANALIZACE
R:	13	SO 02.1b Stoka B 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk.(t)	Cen/k	Cen. soustava / platnost
		TBS-Q.1 100/25 : 2		2,00000								
		TBS-Q.1 100/50 : 2		2,00000								
		<i>Meziosočet</i>		11,50000								
26	894421112RT1	Osazení betonových dlců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000	572,97	1 145,94	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		na kroužek,										
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		TBS-Q.1 100/100 : 2		2,00000								
		<i>Meziosočet</i>		2,00000								
27	894422111RT1	Osazení betonových dlců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	4,00000	401,08	1 604,32	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		na kroužek,										
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		konus : 4		4,00000								
		<i>Meziosočet</i>		4,00000								
28	894423112RT1	Osazení betonových dlců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	3,00000	3 208,64	9 625,92	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		na kroužek,										
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		dna : 3		3,00000								
		<i>Meziosočet</i>		3,00000								
29	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,00000	974,05	3 896,20	0,01	0,03	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu : 4		4,00000								
		<i>Meziosočet</i>		4,00000								
30	899111122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	167,30000	5,16	863,27	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		Technická zpráva :										
		Výpis : 167,3		167,30000								
		<i>Meziosočet</i>		167,30000								
31	286142381/02	Potrubi PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 250/234 /6000 mm	m	55,21600	792,99	43 785,74	0,01	0,61	0,00	0,00		Vlastní
		54,4*1,015		55,21600								
		<i>Meziosočet</i>		55,21600								
32	286142421/02	Potrubi PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 315/295 /6000 mm	m	114,59350	1 046,24	119 892,30	0,02	1,85	0,00	0,00		Vlastní
		112,9*1,015		114,59350								
		<i>Meziosočet</i>		114,59350								
33	28656313/02	Odbočka PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 250/160 mm, 45°, 3 hrdla	kus	3,04500	2 425,96	7 387,05	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		3*1,015		3,04500								
		<i>Meziosočet</i>		3,04500								
34	28656315/02	Odbočka PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 315/160 mm, 45°, 3 hrdla	kus	8,12000	2 631,08	21 364,37	0,01	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		8*1,015		8,12000								
		<i>Meziosočet</i>		8,12000								
35	55243442/01	Šachty kanalizační poklop, KDK82B, řída D 400, rám litinový, víko s ovlivněním, s tlumící vložkou a s pantovým ovlivněním	kus	4,00000	1 327,33	5 309,32	0,11	0,44	0,00	0,00		Vlastní
36	59224176R	Prstenec betonový, DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,0 mm	kus	4,04000	233,77	944,43	0,05	0,21	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		4*1,01		4,04000								
		<i>Meziosočet</i>		4,04000								
37	59224177R	Prstenec betonový, DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,0 mm	kus	3,03000	262,42	795,13	0,07	0,21	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		3*1,01		3,03000								
		<i>Meziosočet</i>		3,03000								
38	59224353/AR	Konus šachetní, železobetonový, TBR, d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,04000	1 575,67	6 365,71	0,59	2,36	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		4*1,01		4,04000								
		<i>Meziosočet</i>		4,04000								
39	59224356/AR	Konus železobetonový TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	821,64	1 659,71	0,25	0,51	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		2*1,01		2,02000								
		<i>Meziosočet</i>		2,02000								
40	59224361/AR	Konus železobetonový TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 221,57	2 467,57	0,50	1,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		2*1,01		2,02000								
		<i>Meziosočet</i>		2,02000								
41	59224366/AR	Dno šachetní přímé, železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odloku do 600 mm; h = 1 000 mm; l = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	5 672,41	17 187,40	2,10	8,36	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		Výška nástupnice v šachtách bude na výšku celého profilu potrubí;										
		Poznámka: vložky do šacht jsou popsány v příloze č. 3. :										
		3*1,01		3,03000								
		<i>Meziosočet</i>		3,03000								
42	59224373/AR	Profil lisací elastomerní; pro spojení betonových šachetních dlců; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	8,00000	177,62	1 420,96	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
43	899521411R00	Stupadla do šacht a objektů oceloplastová vřetelová s vysekáním otvorů v betonu	kus	10,00000	108,86	1 088,60	0,01	0,13	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		včetně dodání stupadel,										
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		= Pos.7 :										
		Výměna stupadel pod úrovní méněných dlců šacht : 10		10,00000								
		<i>Meziosočet</i>		10,00000								
DII: 99		Staveništní přesun hmot				61 780,60		0,00		0,00		
44	998278101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub piaslových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	770,13956	60,22	61 780,60	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
Celkem						1 096 510,35						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O: 02.b	SO 02b KANALIZACE
R: 14	SO 02.2b Stoka B 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
	Díl: 1					312 003,90		316,71		0,00		
1	119001411R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	6,40000	286,48	1 833,54	0,01	0,07	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpěněním nebo vyvřením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů.										
		Technická zpráva:										
		hm 0,03 plynovodní potrubí: 1,21			1,20000							
		hm 0,172-0,248: 0,503 vodovodní přípojka: 1,21+1,01			3,20000							
		hm 0,182 vodovod DN 150 mm: 1,01			1,00000							
		hm 0,631 plynovodní přípojka: 1,01			1,00000							
		Měřenočet:			6,40000							
2	118001423R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů	m	1,00000	286,48	286,48	0,07	0,07	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpěněním nebo vyvřením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů.										
		Technická zpráva:										
		hm 0,578 kabel O2: 1,01			1,00000							
		Měřenočet:			1,00000							
3	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	30,24750	171,89	5 199,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
		Technická zpráva:										
		Spot. rýha:										
		hm 0,127 až 0,682 s vodovodním potrubím DN 150 mm, délka 55,5 metru: 1,00*2,60-			30,24750							
		0,42*55,5*1M										
		Měřenočet:			30,24750							
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	84,72650	504,21	42 719,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.										
		Technická zpráva:										
		SO 02.2b - Stoka B 9:										
		V celé trase předpokl. třídy těžnosti třída 3=50%, třída 4=40%, třída 5=5%, třída 6=5%:										
		Vodovod DN 150 a kanalizace DN 250 mm:										
		- šle společné rýhy 1,7 m osová vzdálenost trub v souběhu 0,8 m:										
		Samostatné rýhy:										
		Kanalizace: - Stoka OD 250 mm - šle rýhy 1,2 m:										
		asfaltový slánek:										
		Začátek provozního součtu										
		SO 02.2b - Stoka B 9:										
		HM 0,650-0,121, dl. 12,7 m, samostatné rýhy šle r. 1,20 m: 1,20*(3,80-0,42)*12,7			48,46320							
		HM 0,127-0,682, dl. 55,5 m, společné rýhy s vod. řádem DN 100, spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci			120,99000							
		uvážej. š. r. 1,00 m, DN 300: 1,00*(2,60-0,42)*55,5			189,45320							
		Měřenočet:			189,45320							
		Konec provozního součtu										
		hor. 3-50%: 169,453*0,50			84,72650							
		Začátek provozního součtu										
		Měřenočet:			84,72650							
		Konec provozního součtu										
5	132201218R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v hornině 3,	m3	9,84825	17,19	169,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.										
		50%: 19,69650*0,50			9,84825							
		Měřenočet:			9,84825							
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	67,78120	504,21	34 175,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.										
		hor. 4-40%: 169,453*0,40			67,78120							
		Měřenočet:			67,78120							
7	132301218R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v hornině 4,	m3	7,87860	17,19	135,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.										
		50%: 15,75720*0,50			7,87860							
		Měřenočet:			7,87860							
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	8,47265	641,73	5 437,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.										
		hor. 3-50%: 169,453*0,05			8,47265							
		Měřenočet:			8,47265							
9	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalin frézou	m3	8,47265	1 088,64	9 223,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.										
		hor. 6-50%: 169,453*0,05			8,47265							
		Měřenočet:			8,47265							
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost: hloubky do 2 m	m2	54,97800	5,73	315,02	0,00	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,										
		Technická zpráva:										
		1STRANNE:										
		HM 0,000-0,154, dl. 15,4 m, společné rýhy a vod. řádem DN 100, spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci			37,73000							
		uvážej. š. r. 1,00 m, DN 300: 2,45*15,4										
		2STRANNE:										
		HM 0,154-0,198, dl. 4,4 m, samostatné rýhy šle r. 1,20 m: 1,98*4,42			17,24800							
		Měřenočet:			54,97800							
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	54,97800	2,29	125,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od krajů výkopu,										
12	161101101R00	Svlék přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	76,25365	116,89	8 913,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		50%: 169,453*0,50*0,50			76,25365							
		Měřenočet:			76,25365							
13	161101151R00	Svlék přemístění výkopu z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,47265	116,89	990,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02.b	SO 02b KANALIZACE
R:	14	SO 02.2b Stoka B 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. 50% : 169,453*0,50*0,10 Množství: 8,47265 8,47265										
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : Odvoz veškeré vytlačené zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků až za jejího zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. : výšac. kub. : 169,453 odpočet výšac. kub. hor. 5 a 6 : -16,94530 Množství: 169,45300 -16,94530 152,50770	m3	152,50770	223,46	34 079,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně ze každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m z hlominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 152,50770*5 Množství: 762,53850 762,53850	m3	762,53850	5,16	3 934,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hlominy 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : Odvoz veškeré vytlačené zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků až za jejího zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. : výšac. kub. hor. 5 a 6 : 8,47265+8,47265 Množství: 16,94530 16,94530	m3	16,94530	223,46	3 786,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně ze každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m z hlominy 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 16,94530*5 Množství: 84,72650 84,72650	m3	84,72650	5,16	437,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
18	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omítky lože : 7,074 obsep : 24,94824 výšac. kub. potrubím : 3,34776 Množství: 134,08300 134,08300 Záryp : ze štrkocí, frakce 0-63 mm - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : asfaltová vozovka : 134,083 Množství: 134,08300	m3	169,45300	45,84	7 767,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
19	174101101R00	Zásep sypáního se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakéhokoli hlominy s uložením výkopku po vstřích, a. n. ná strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdáleností do 10 m od okraje zásepu Technická zpráva : Zásep : ze štrkocí, frakce 0-63 mm : - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu : výkop rýhy : 169,453 vytlačena zemina : -35,370 Množství: 134,08300 134,08300	m3	134,08300	339,20	45 480,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
20	175101101R00	Obsep potrubí bez prohození sypání, bez dodávky obsepového materiálu sypáního z vhodných hmotin II. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, technická zpráva : Obsep: Výška 15 cm nad potrubí, lom. proslávka (kamenivo) frakce frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm : Strojní zhuštění až při min. výšce 30 cm materiálu nad vrcholem potrubí : HM 0,000-0,127, dl. 12,7 m, samostatné rýhy š. r.1,20 m : 1,20*(0,250+0,150)*12,7 HM 0,127-0,882, dl. 55,5 m, spojitá rýha s vod. řádem DN 100, spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují š. r.1,00 m, DN 300 1,00*(0,250+0,150)*55,5 Množství: 28,29600 -3,34776 -3,34776 Množství: 24,94824 24,94824	m3	24,94824	311,70	7 776,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
21	583412065.0	Lomová proslávka frakce 0/8 (0/11) Technická zpráva : Obsep: Výška 15 cm nad potrubí, lom. proslávka (kamenivo) frakce frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm : 24,94824*1,000*1,02 Množství: 48,34969 48,34969	1	48,34969	240,55	11 635,35	1,00	48,35	0,00	0,00		Vlastní
22	58344197R	Štrkocí frakce 0,0 až 63,0 mm, třída A Technická zpráva : Zásep: ze štrkocí, frakce 0-63 mm - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu. : 134,083*2,000 Množství: 268,16600 268,16600	1	268,16600	326,59	87 580,33	1,00	268,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 782,80		12,05		0,00		
23	451541111R00	Lože pod potrubí z betonu a drobné objekty ze štrkocí 0-63 mm vleštění výkopu. Technická zpráva : Podajp: Lomová proslávka (kamenivo) frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm, š. 10 cm. Pokud by byla ve výkopu vyšší hladina spodní vody, použít frakce 4-8 mm. : HM 0,000-0,127, dl. 12,7 m, samostatné rýhy š. r.1,20 m : 1,20*(0,250+0,150)*12,7 HM 0,127-0,882, dl. 55,5 m, spojitá rýha s vod. řádem DN 100, spol. rýha 1,7 m, pro kanalizaci uvažují š. r.1,00 m, DN 300 1,00*(0,250+0,150)*55,5 Množství: 1,52400 5,55000 5,55000	m3	7,07400	676,11	4 782,80	1,70	12,05	0,00	0,00	627-1	RTS 20/ II
Díl: 8		Trubní vedení				137 363,43		21,67		0,00		
24	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastu lisárodných gumovým kroužkem DN 300 mm vleštění výkopu ve sklonu do 20 %, Technická zpráva : Výpis materiálu : DN 250/234 mm : 68,2 Množství: 68,20000	m	68,20000	154,70	10 550,54	0,00	0,00	0,00	0,00	627-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02.b	SO 02b KANALIZACE
R:	14	SO 02.2b Stoka B 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	677363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu lisovaných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis materiálu : 3</i> <i>Množství :</i> 3,00000	kus	3,00000	74,49	223,47	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
26	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, <i>Technická zpráva :</i> <i>68,2</i> <i>Množství :</i> 68,20000	m	68,20000	57,30	3 907,86	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
27	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení koncu kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	5 156,73	5 156,73	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
28	894421111RT1	Ouzení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 okružní rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis materiálu :</i> <i>prstenec : 3+1+1</i> <i>Množství :</i> 5,00000	kus	5,00000	343,78	1 718,90	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
29	894421112RT1	Ouzení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 okružní rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis materiálu :</i> <i>TBS-Q.1 100/100 : 1</i> <i>Množství :</i> 1,00000	kus	1,00000	572,97	572,97	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
30	894422111RT1	Ouzení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 okružní přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis materiálu :</i> <i>konus : 3</i> <i>Množství :</i> 3,00000	kus	3,00000	401,08	1 203,24	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
31	894423111RT1	Ouzení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachetového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis materiálu :</i> <i>dna : 1</i> <i>Množství :</i> 1,00000	kus	1,00000	2 864,88	2 864,88	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
32	894423112RT1	Ouzení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachetového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis materiálu :</i> <i>dna : 1</i> <i>Množství :</i> 1,00000	kus	1,00000	3 208,64	3 208,64	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
33	899103111R00	Ouzení poklopů litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis materiálu : 3</i> <i>Množství :</i> 3,00000	kus	3,00000	874,05	2 622,15	0,01	0,02	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
34	899111122R00	Výstřežné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm <i>Technická zpráva :</i> <i>Výpis : 68,2</i> <i>Množství :</i> 68,20000	m	68,20000	5,16	351,81	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
35	899623131R00	Oblutování potrubí nebo ztlva stělk betonem prostým třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo stuzkoportlandského, v otařeném výkopu, <i>Technická zpráva :</i> <i>výpis materiálu :</i> <i>Poz.5 = :</i> <i>Zaplnění kanalizačního potrubí betonem C8/10 v celkovém množství : 4,23</i> <i>Množství :</i> 4,23000	m3	4,23000	2 922,15	12 360,69	2,53	10,68	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
36	899623009/02	Zařízení vsápního potrubí DN 300 mm <i>Technická zpráva :</i> <i>výpis materiálu :</i> <i>Zařízení /zaslepení potrubí před betonáž /DN 300 mm v před Š.545 :</i> <i>1</i> <i>Množství :</i> 1,00000	kus	1,00000	515,67	515,67	3,65	3,65	0,00	0,00		Vlastní
37	286142381/02	Potrubí PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 250/234 /6000 mm Ø8,211,015 <i>Množství :</i> 68,22300	m	68,22300	792,99	54 893,15	0,01	0,76	0,00	0,00		Vlastní
38	28656313/02	Odbočka PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 250/160 mm, 45°, 3 hrdla 311,015 <i>Množství :</i> 3,04500	kus	3,04500	2 425,96	7 387,05	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
39	55243442/01	Šachtový kanalizační poklop, KDK82B, třída D 400, rám litinový, víko s odvětráním, s tlumič vložkou a s pentovým otevíráním	kus	3,00000	3 323,23	9 969,69	0,11	0,33	0,00	0,00		Vlastní
40	59224176R	Prstenec betonový, DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 311,01 <i>Množství :</i> 3,03000	kus	3,03000	233,77	708,32	0,05	0,15	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
41	59224177R	Prstenec betonový, DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 111,01 <i>Množství :</i> 1,01000	kus	1,01000	262,42	265,04	0,07	0,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
42	59224177AR	Prstenec betonový, DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 111,01 <i>Množství :</i> 1,01000	kus	1,01000	281,90	284,72	0,08	0,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
43	59224387AR	dno šachetní přímé, železobeton; TBZ: DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 <i>Výška nástupnice v šachtách bude na výšku celého profilu potrubí :</i> <i>Pozdávka: Vloky do šachet jsou popsány v příloze č.3. :</i> <i>111,01</i> <i>Množství :</i> 1,01000	kus	1,01000	5 635,98	5 695,34	1,87	1,89	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02.b	SO 02b KANALIZACE
R:	14	SO 02.2b Štoka B 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<i>Moznaucel</i>			1,01000							
44	59224353.AR	konus šachetní: železobetonový: TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03000	1 575,67	4 774,28	0,59	1,77	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
		3*1,01		3,03000								
		<i>Moznaucel</i>			3,03000							
45	59224368.AR	dno šachetní přímé: železobeton, TBZ, DN = 1 000,0 mm; D odvodu do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	5 672,41	5 726,13	2,10	2,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
		<i>Nvýška nástupnice v šachtách bude na výšku celého profilu potrubí /</i>										
		<i>Poznámka: vtoky do šachet jsou popsány v příloze č.3. /</i>										
		1*1,01		1,01000								
		<i>Moznaucel</i>			1,01000							
46	59224373.AR	profil těsnící elastomerní: pro spojení betonových šachetních důů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,00000	177,62	710,48	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
47	899521411R00	Stupadla do šachet a objektů oceloplastových vřelcové s vysokým otvorem v betonu	kus	10,00000	108,86	1 088,60	0,01	0,13	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
		<i>včetně dodání stupadel,</i>										
		<i>Technická zpráva:</i>										
		<i>Výpis: materiálu:</i>										
		<i>= Poz.7:</i>										
		<i>Výměna stupadel pod úrovní měrných důů šachet: 10</i>										
		<i>Moznaucel</i>			10,00000							
		<i>Moznaucel</i>			10,00000							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				28 112,29		0,00		0,00		
48	998276101R00	Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	350,43988	80,22	28 112,29	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
		<i>vodovodu nebo kanalizace řežné nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů</i>										
Celkem						482 262,42						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02 b	SO 02b KANALIZACE
R:	15	SO 02.3b Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				123 744,00		88,80		0,00		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně a ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů. Technická zpráva: rušený vodovod DN 80,100 mm : 0,60*18 plynovod : 0,60*18 Množství: 21 600,00	m	21,60000	286,49	6 188,18	0,01	0,23	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
2	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně a ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů. Technická zpráva: O2 : 0,8*18 NN : 0,8*18 VD : 0,8*18 Množství: 32 400,00	m	32,40000	286,49	9 282,28	0,07	2,26	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
3	121101101R00	Sejmuti omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením zatravněno -1,5 m : 0,60*1,50*1,5 Množství: 0,13500	m3	0,13500	45,81	6,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
4	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Technická zpráva: Příplatek v délce 1/3 délky každé přípojky za zřízení výkopů: 0,60*1,50*1,5 Množství: 29,25000	m3	29,25000	171,89	5 027,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
5	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapuštěných i nezapuštěných s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek. Technická zpráva: V celé trase předpokládám třídu těžnosti třída 3 = 100% : Vodovodní a kanalizační přípojky do DN 200 mm : šíře rýhy 0,6 metru : Poz.6 = Předpokládám průměrná hloubka výkopu přípojky bude 1,5 m : Začátek provozního zsořu asfaltová vozovka - 68,0 m : 0,60*(1,50-0,42)*68,0 chodník, beton, dlažba - 28,0 m : 0,60*(1,50-0,30)*28,0 zatravněno -1,5 m : 0,60*(1,50-0,15)*1,5 Množství: 65,43900 Konec provozního zsořu hor. 3 - 100% : 65,439 Množství: 65,43900	m3	65,43900	504,21	32 995,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za kopnost, v hornině 3, zapuštěných i nezapuštěných s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek. 50% : 65,439*0,50 Množství: 32,71950	m3	32,71950	17,19	562,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, Technická zpráva: 1,50*1,50*2 Množství: 292,50000	m2	292,50000	5,75	1 676,03	0,00	0,29	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptání stěn příložně hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Množství: 292,50000	m2	292,50000	2,29	669,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
9	151101101R00	Shrub přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 100% : 65,439 Množství: 65,43900	m3	65,43900	116,88	7 649,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva: Odvoz velkého vytačené zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků a1 zajištění zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km : 51,321 Množství: 51,32100	m3	51,32100	223,46	11 468,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
11	162701106R00	Vodorovné přemístění výkopu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva: do 15 km : 51,321*5 Množství: 256,60500	m3	256,60500	5,16	1 324,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo omítky koře : 5,850 obsyp : 16,17465 vytač. kub. potrubím : 1,96035 Množství: 23 985,00 Zásoyp : ze štěrku, frakce 0-63 mm : ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu : asfaltová vozovka - 68,0 m : 27,336 Množství: 27,33600	m3	51,32100	45,84	2 352,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
13	174101101R00	Zásoyp sypaninou se zhuštění jem, šachel, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny a uložením výkopu po vstřích, včetně strojního přemístění materiálu pro zásoyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásoypu Technická zpráva: Zásoyp : ze štěrku, frakce 0-63 mm : - ukončit 40 cm od stávajícího asfaltového povrchu : - ukončit 30 cm a 42 cm od stávajícího povrchu chodníku : výkop rýhy : 65,439 vytačená zemina : 23,985 Množství: 65,43900 23,98500	m3	41,45400	339,20	14 061,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02.b	SO 02b KANALIZACE
R:	15	SO 02.3b Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	175101101R00	Obrys potrubí bez prohození sypanky, bez dodávky obrysového materiálu sypankou z vhodných hornů št. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, technická zpráva : Obrys: Výška 15 cm nad potrubí, lom. prosvítka (kamenivo) frakce frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm : Strojní hutnění až při min. výšce 30 cm materiálu nad vrcholem potrubí : 0,80*0,180+0,150*97,5 Množství: 18,13500 Cena: 18,13500 -př0,180*2*141*97,5 Množství: -1,86035 Cena: -1,86035	m3	16,17465	311,70	5 041,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
15	583412065.0	Lomová prosvítka frakce 0/8 (0/11) Technická zpráva : Obrys: Výška 15 cm nad potrubí, lom. prosvítka (kamenivo) frakce frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm : 16,17465*1,800*1,02 Množství: 31,34647 Cena: 240,85 Celkem: 7 543,53	t	31,34647	240,85	7 543,53	1,00	31,35	0,00	0,00	Vlastní	
18	58344197R	Štěrka frakce 0.0 až 63.0 mm, třída A Technická zpráva : Zásep: ze štěrky frakce 0-63 mm - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového povrchu : Začátek provozního součtu asfaltová vozovka - 86,5 m : 0,60*(1,50-0,42-0,410)*68,0 Množství: 27,33600 Cena: 27,33600 Konec provozního součtu 27,336*2,000 Množství: 54,67200 Cena: 54,67200	t	54,67200	326,59	17 855,33	1,00	54,67	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
17	181301102R00	Rozproštění a urovňování omce v rovině s souvislým ploše do 500 m2, šouťka vrstvy přes 100 do 150 mm a případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ve vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zastřežení - 1,5 m : 0,60*1,5 Množství: 0,90000 Cena: 0,90000	m2	0,90000	40,11	36,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
18	00572480R	směs travní technická 0,030*0,900 Množství: 0,02700 Cena: 0,02700	kg	0,02700	166,32	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce 3 955,24 9,96 0,00												
19	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrky 0-63 mm v otepleném výkopu, Technická zpráva : Podstyp: Lomové přílivky (kamenivo) frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm, š. 10 cm. Pokud by byla ve výkopu vyšší hladina spodní vody, použít frakci 4-8 mm : 0,60*0,100*97,5 Množství: 5,85000 Cena: 5,85000	m3	5,85000	676,11	3 955,24	1,70	9,96	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
Díl: 8 Trubní vedení 200 902,05 0,91 0,00												
20	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otepleném výkopu ve sklonu do 20 %, Technická zpráva : Výpis materiálu : 97,5 Množství: 97,50000 Cena: 97,50000	m	97,50000	103,13	10 055,18	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
21	877313123R00	Montáž baroket na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otepleném výkopu, Technická zpráva : Výpis materiálu : kolena : 16*3 baroketa PPKGUS : 18 Množství: 54,00000 Cena: 18,00000 Celkem: 72,00000	kus	72,00000	51,57	3 713,04	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
22	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, DN 150 : 97,5 Množství: 97,50000 Cena: 97,50000	m	97,50000	45,84	4 469,40	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
23	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	18,00000	1 031,35	18 564,30	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
24	894432112R00	Ouzzení plastových šachet reztvých průměr 425 mm Technická zpráva : Výpis materiálu : 18 Množství: 18,00000 Cena: 18,00000	kus	18,00000	1 718,91	30 940,38	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
25	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm Technická zpráva : Výpis materiálu : 97,5 Množství: 97,50000 Cena: 97,50000	m	97,50000	5,16	503,10	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
26	28814256501	Potrubí PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 160/150 mm 97,5*1,015 Množství: 98,96250 Cena: 98,96250	m	98,96250	417,12	41 279,24	0,01	0,50	0,00	0,00	Vlastní	
27	28654470601	Koleno HSRKB, DN 150 mm 160/150° 18*1,015 Množství: 15,27000 Cena: 12,27000	kus	18,27000	268,15	4 899,10	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
28	28654470702	Koleno HSRKB, DN 150 mm 160/30° 18*1,015 Množství: 18,27000 Cena: 18,27000	kus	18,27000	261,90	5 150,31	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
29	28654470801	Koleno HSRKB, DN 150 mm 160/45° 18*1,015 Množství: 18,27000 Cena: 18,27000	kus	18,27000	319,72	5 841,28	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
30	28656127R	přechod kamenného hrdlo-plast DN 160,0 mm; l = 207 mm; spoj následný 18*1,015 Množství: 18,27000 Cena: 18,27000	kus	18,27000	123,76	2 261,10	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	02.b	SO 02b KANALIZACE
R:	15	SO 02.3b Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	288956001/01	Mahcor Vario DN 400 standard, poklop B 125, teleskop, výška 1,2 až 1,9 m, dimenze vtok, výtok DN 150 mm	kpl	18,00000	4 068,09	73 225,62	0,02	0,36	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 995,90		0,00		0,00		
32	698278101R00	Přesun hmot pro tržní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	99,67454	80,22	7 995,90	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem	336 597,19
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	03.2	SO 03.2 OPRAVA KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
R:	16	SO 03.2a. - Oprava komunikace a chodníků II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1						13 698,79		0,00		75,66		
1	113106231R00	Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Technická zpráva: Odstavení povrchů a podkladních vrstev chodníků (celková výška 0,3 metru, výjezdy 0,42 m): Vodovodní přípojky k řadu A-3: chodník beton. dlažba - 24,8 m : (0,60*2*0,5)*24,8 chodník beton. dlažba. vjezd - 1,7 m : (0,60*2*0,5)*1,7 Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9: chodník beton. dlažba - 68,0 m : (0,60*2*0,5)*68,0	m2	151,20000	51,57	7 797,38	0,00	0,00	0,23	34,02	822-1	RTS 20/II
2	113107820R00	Odstavení podkladu nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Technická zpráva: Vodovodní přípojky k řadu A-3: chodník beton. dlažba - 24,8 m : 0,60*24,8 Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9: chodník beton. dlažba - 68,0 m : 0,60*68,0	m2	56,68000	30,94	1 722,74	0,00	0,00	0,44	24,50	822-1	RTS 20/II
3	113107828R00	Odstavení podkladu nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 280 mm Technická zpráva: Odstavení podkladních vrstev komunikace v celé šířce komunikace uvažujeme B 280 mm : 1,7*4	m2	6,80000	38,67	262,96	0,00	0,00	0,82	4,18	822-1	RTS 20/II
4	113107630R00	Odstavení podkladu nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm Technická zpráva: Oprava chodníku bez výjezdu: Vodovodní přípojky k řadu A-3: chodník beton. dlažba, vjezd - 1,7 m : 0,60*1,7 Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9: chodník beton. dlažba, vjezd - 3,5 m : 0	m2	1,02000	47,75	47,69	0,00	0,00	0,66	0,67	822-1	RTS 20/II
5	113151114R00	Odstavení podkladu krytů frézovacími povrch živičnými, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu, odfrézování plochy, opořádování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ručně odstranění (vybourání) živičného krytu kolem přechátek, Technická zpráva: Oprava vozovky v úseku stoky B 8 a vodovodu A-3: společná rýža šíře 1,7 m: sfrézování vozovky výšky v šíři rýhy + 0,25 m na každou stranu v B 5 cm : (1,7+0,25*2)*4	m2	6,80000	77,71	683,65	0,00	0,00	0,11	0,97	822-1	RTS 20/II
6	113151116R00	Odstavení podkladu krytů frézovacími povrch živičnými, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu, odfrézování plochy, opořádování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ručně odstranění (vybourání) živičného krytu kolem přechátek, Technická zpráva: Oprava vozovky v úseku stoky B 8 a vodovodu A-3: společná rýža šíře 1,7 m: odfrézování (předpoklad šířky 7 cm) v uvažované šíři rýhy na podkladní vrstvy : 1,7*4	m2	6,80000	114,59	779,21	0,00	0,00	0,15	1,05	822-1	RTS 20/II
7	113202111R00	Vytěžení obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Technická zpráva: Vybourání stávajících obrubníků : 16*23	m	38,00000	38,68	1 469,84	0,00	0,00	0,27	10,28	822-1	RTS 20/II
8	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hromadě 3, hloubení strojně zaplněných i nezaplněných s urovňním dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Technická zpráva: zemní práce pro osazení nových, prohloubení : 0,20*0,20*(23+15)	m3	1,52000	472,70	718,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
9	18101101R00	Světlo přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení na dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1,52000	63,03	95,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
10	182701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva: Odvoz velkoobjemného zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníku až za jejího zhotovitelé sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. : výkop : 1,52	m3	1,52000	74,48	113,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
11	182701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z hlominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva: do 15 km : 1,52*5	m3	7,60000	1,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
Díl: 5						9 866,45		4,94		0,00		
12	564851111R74	Podklad ze štrkordní s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm Technická zpráva: Oprava vozovky v úseku stoky B 8 a vodovodu A-3: Oprava rýhy po záhybech : 1,7*4	m2	6,80000	119,66	813,69	0,38	2,57	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
13	573231110R00	Posázka živičným spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	6,80000	12,60	85,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
14	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	8,80000	524,14	4 612,43	0,13	1,14	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
15	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	6,80000	640,39	4 354,65	0,18	1,23	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	03.2	SO 03.2 OPRAVA KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
R:	16	SO 03.2a. - Oprava komunikace a chodníků II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 59		Komunikace				78 423,30		56,22		0,00		
16	564851111RT2	Podklad ze štrkordní s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2,04000	125,33	255,67	0,38	0,77	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Oprava chodníku v místě vjezdů k RD, v tl. 300 mm : 1,02*2 Množství: 2,04000										
17	564881111RT2	Podklad ze štrkordní s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	55,68000	149,16	8 305,23	0,44	24,55	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		Technická zpráva : Oprava chodníku bez vjezdů : Vodovodní přípojky k řadu A-3 : chodník beton. dlažba - 24,8 m : 0,60*24,8 Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9/ : chodník beton. dlažba - 68,0 m : 0,60*68,0 Množství: 14,88000 40,80000 85,68000										
18	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	148,48000	273,66	40 662,73	0,07	10,97	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		s provedením lože z kamenná drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Technická zpráva : Oprava chodníku bez vjezdů : Vodovodní přípojky k řadu A-3 : chodník beton. dlažba - 24,8 m : (0,60*2*0,5)*24,8 Kanalizační přípojky k novým stokám B 8, B 9/ : chodník beton. dlažba - 68,0 m : (0,60*2*0,5)*68,0 Množství: 39,68000 108,80000 148,48000										
19	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2,72000	296,78	807,24	0,07	0,20	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		s provedením lože z kamenná drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Technická zpráva : Oprava chodníku v místě vjezdů k RD : Vodovodní přípojky k řadu A-3 : chodník beton. dlažba, vjezd - 1,7 m : (0,60*2*0,5)*1,7 Množství: 2,72000 2,72000										
20	592450201	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	148,48000	186,79	27 734,58	0,13	19,24	0,00	0,00		Vlastní
		Poz.7 : Zámková dlažba bude očištěná, provizorně vyskládána u výkopu a pak znovu položena : použít původní dlažbu, 148,48 m2, cena 0 : 148,48 Množství: 148,48000 148,48000										
21	592450301	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	2,85600	230,34	657,85	0,17	0,49	0,00	0,00		Vlastní
		2,72*1,05 Množství: 2,85600 2,85600										
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				18 362,07		13,19		0,00		
22	917161111R00	Odsazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, s boční opěrku z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	23,00000	305,79	7 033,17	0,19	4,33	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		se zřícením lože tl. 80-100 mm Technická zpráva : Odsazení očištěných kamenných obrubníků do betonového lože : 23 Množství: 23,00000 23,00000										
23	917802111R00	Odsazení střížného nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrku z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	15,00000	315,58	4 733,70	0,19	2,82	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Technická zpráva : Odsazení nových betonových obrubníků do betonového lože : Poz.8. = Předpokládá se, že obrubník betonový se nepodaří zachovat, tedy bude nahrazen novým a to pro každou přípojku je počítáno s 1 obrubníkem délky 1 m : 15 Množství: 15,00000 15,00000										
24	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	1,90000	1 903,70	3 617,03	2,53	4,80	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		z dlažebních kostek z betonu prostého Technická zpráva : 0,25*0,25*(15+23) Množství: 1 900,00 1 900,00										
25	918731122R00	Zarovnání střešní plochy podkladu nebo krytu železného, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	11,40000	57,30	653,22	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		podle vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy										
26	919735112R00	Rozložení střešních krytů nebo podkladu železných, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	11,40000	74,49	849,19	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		včetně spotřeby vody Technická zpráva : Zafixování seřadů a odsazení spár : 11,4 Množství: 11,40000 11,40000										
27	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	15,15000	97,41	1 475,76	0,08	1,24	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/II
		15*1,01 Množství: 15,15000 15,15000										
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 577,07		0,00		0,00		
28	97802441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	23,00000	22,28	512,44	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s očištěním a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Technická zpráva : očištění kamenných obrubníků do betonového lože : 23 Množství: 23,00000 23,00000										
29	97805441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kmenlým ležným	m2	151,20000	40,11	6 064,63	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s očištěním a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Technická zpráva : Poz.7 : Zámková dlažba bude očištěná, provizorně vyskládána u výkopu a pak znovu položena : 151,20 Množství: 151,20000 151,20000										
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 147,80		0,00		0,00		
30	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažební jakéhokoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	69,42093	14,90	1 034,37	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
		PH DLAŽBA A OBRUBNÍKY 56.23620+13.18473 Množství: 69,42093 69,42093										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_05_2	HUMPOLEC - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI SLUNÍČKOVÁ - II. ETAPA
O:	03.2	SO 03.2 OPRAVA KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
R:	16	SO 03.2a. - Oprava komunikace a chodníků II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	cen. soustava / platnost
31	998225111R00	Přesun hmot komunikací a leštů, kryt živičný jakéhokoli délky objektu	t	4,94914	22,82	113,43	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
		vodorovně do 200 m		4,94914								
		Množství		4,94914								
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 820,64		0,00		0,00		
32	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km	t	31,37640	49,67	1 558,47	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
		asfalt : 0,958*1,04720		2,01520								
		kamenivo z komunikace a chodníků : 0,67320*24,49920=4,18860		29,36120								
		Množství		31,37640								
33	979082216R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	415,08720	4,97	2 062,98	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
		Asfalt z komunikace i chodníků budou odvezeny na skládku technických sušeb Pehřimov, bez poplatku, přesun do 3 km. :										
		do 3 km - asfalt : 2,01520*2		4,03040								
		Odvoz podkladních vrstev komunikace si zajistí zhotovitel s. m. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. :										
		do 15 km - kamenivo z komunikace a chodníků : 29,36120*14		411,05680								
		Množství		415,08720								
34	979084215R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 3 km	t	44,28000	49,67	2 199,39	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
		do 3 km :										
		dřežba : 34,020		34,02000								
		sbrubníky : 10,260		10,26000								
		Množství		44,28000								
		Celkem				133 896,32						