

Zmluva o dielo č. 28 R / 2017
uzatvorená podľa Obchodného zákonníka
/ § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb./

Článok I. Zmluvné strany.

1.1. Objednávateľ : **Obec Kuková**
Obecný úrad Kuková 75
086 44 Kuková
Splnomocnený zástupca : Ing. Štefan Kožlej, starosta obce
IČO : 00 322 237
DIČ : 2020778859
Bankové spojenie : Dexia banka Slovensko a.s.
Číslo účtu : 363 334 1001/5600
Kontakt : +421 54732 28 15
E-mail : obeckukova@stonline.sk

(„ďalej iba objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ : **C.M.R. Slovakia, s.r.o.**
Bardejovská 13,080 06 Ľubotice
Splnomocnený zástupca : Ing. Milan Dreveňák, konateľ spoločnosti
Ing. Bodan Kušvara, konateľ spoločnosti
Oprávnený rokovať vo veciach
- zmluvných : Ing. Bodan Kušvara, konateľ spoločnosti
- technických : Ing. Milan Dreveňák, konateľ spoločnosti
DIČ : 2020524000
IČ DPH : SK2020524000
Bankové spojenie : UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu : SK61 1111 0000 0066 2075 3027
Zapísaný : OR Okresného súdu Prešov, Odd. Sro, vl. č. 2796/P

(„ďalej iba zhotoviteľ“)

- 1.3. Zmenu osôb uvedených v bodoch 1.1. a 1.2. si oznámia zmluvné strany doporučeným listom.
1.4. Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu : „Kanalizácia Kuková – rozšírenie siete“, zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania podlimitných zákaziek podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Článok II. Predmet plnenia.

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „Kanalizácia Kuková – rozšírenie siete“
- podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom,
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- dielo zhotovené v súlade so zmluvou, prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. zmluvy.
- 2.3. Dielo pozostáva z prác uvedených vo výkaze – výmer.

Článok III. Čas plnenia.

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: do 10 kalendárnych dní, odo dňa prevzatia staveniska
- 3.1.2. Vypracovať vecný, časový a finančný harmonogram postupu prác v členení podľa stavebných oddielov na základe triednika stavebných konštrukcií a prác: do termínu podpísania zmluvy.
- 3.1.3. Dodat' objednávateľovi ďalšie 2 výtlačky rozpočtu, ktorý je súčasťou ponuky zhotoviteľa: do termínu odovzdania staveniska.
- 3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.2.1. Dodat' zhotoviteľovi projekt stavby v 2 výtlačkoch: do termínu odovzdania staveniska.
- 3.2.2. Odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie: do termínu odovzdania staveniska.
- 3.2.3. Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb do 7 pracovných dní od účinnosti zmluvy o dielo.
- 3.2.4. Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie, vyznačiť existujúce podzemné vedenia v priestore staveniska, vyznačiť hranice staveniska a určiť miesto odvážania stavebného odpadu, v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.1. po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia zmluvy plniť následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a zmenu termínu dokončenia diela a na úhradu preukázateľných zvýšených nákladov, ktoré mu z tohto dôvodu vznikli. Ak zhotoviteľ pripraví dielo schopné samostatného užívania na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ môže, po overení dokončenia prác, dokončené dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Predčasné odovzdanie a užívanie predmetu zmluvy je možné len na základe písomnej dohody zmluvných strán, ktorá sa stane súčasťou zmluvy. Dohoda musí obsahovať podmienky splatenia ceny za dielo.

Článok IV. Cena diela.

- 4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a je to cena maximálna, ktorú nie je možné prekročiť.
- 4.1.1. Cena za dielo môže byť zmenená iba písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve a to len v nasledovných prípadoch:
- a) pri rozšírení (naviac práce) alebo zúžení (menej práce) rozsahu predmetu plnenia (bod 4.3 zmluvy) dohodnutého v tejto zmluve, písomne požadovaného objednávateľom osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku,
- b) pri zmene technického riešenia časti diela, písomne požadovaného objednávateľom osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku,
- c) pri zmene technického riešenia časti diela, rozsah ktorého je nevyhnutný vo väzbe na projektovú dokumentáciu a/alebo platné normy. Túto zmenu technického riešenia je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku. K tejto zmene je objednávateľ povinný sa písomne vyjadriť do 7 pracovných dní, zápisom v stavebnom denníku. Ak nastanú vyššie uvedené skutočnosti, ktoré budú mať vplyv na dohodnutú cenu, zmena ceny za dielo bude predmetom osobitného rokovania, ktorého výsledkom bude po obojstrannej dohode uzavretie dodatku k tejto zmluve, pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 10a zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.
- 4.2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. II. je:
- | | |
|----------------------------|----------------|
| Cena spolu | |
| základ ceny pre DPH : | 108 751,47 EUR |
| DPH 20% : | 21 750,29 EUR |
| Celková cena spolu s DPH : | 130 501,76 EUR |

- 4.2.1 Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky. Do ceny je možné premietnuť v súlade so znením § 549 Obchodného zákonníka po obojstrannom potvrdení dodatku ku zmluve aj zmeny, uvedené v bodoch 4.3. zmluvy.
- 4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
- 4.2.3. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.
- 4.3. Stavebný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a /alebo zvýšenie/ zníženie rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané a boli odsúhlasené projektantom. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

Článok V. Platobné podmienky, fakturácia.

- 5.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe čiastkových faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:
 - 5.1.1 Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.
 - 5.1.2. Overenie vykonaných prác vykoná odborný technický dozor objednávateľa a autorizuje objednávateľ do 5 pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
 - 5.1.3. Splatnosť faktúr je max. 60 dní. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.
- 5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade s platnou legislatívou - zákon č. 222/2004 Z. z.. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a predloží objednávateľovi v 3 originálnych výtlačkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:
 - číslo faktúry resp. daňového dokladu
 - označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu
 - IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa
 - označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
 - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
 - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia
 - zdaniteľné obdobie
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
 - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác.
- 5.2.1. V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené chyby a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 95 % ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 60 dní po podpísaní zápisnice o odstránení chýb a nedorobkov.
- 5.2.2. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.2.3. Konečnú faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela.
- 5.3. Splatnosť jednotlivých faktúr je max. 60 dní od jej doručenia objednávateľovi v sídle objednávateľa.

Článok VI. Záručná doba, zodpovednosť za vady.

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.

- 6.2. Záručná doba je 60 mesiacov na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcom technológií. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za chyby diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
- 6.2.1. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad chyby diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia chyby.
- 6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 6.5. Chyby diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných chýb zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objávateľ môže zjavné chyby písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.
- 6.6. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 6.7. Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 6.8. Objávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení a to písomnou formou.
- 6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a chyby odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia chýb dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.
- 6.10. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa bodu 5.2.2.
- 6.11. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku ku zmluve na náklady objednávateľa.
- 6.12. Chyby projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa §§ 551-552 Obchodného zákonníka.

Článok VII. Vykonanie diela.

- 7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody a zabezpečiť na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska.
- 7.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a Vyhl. SBÚ a SÚBP č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.
- 7.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. a za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z.
- 7.3.2. V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.
- 7.3.3. V súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v

súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možností separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.

- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na svoje náklady.
- 7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 436/2001 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.5. Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok, ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály.
- 7.5.1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie stavebného dozoru, najmä:
- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje
 - prevziať od neho stavenisko, základné smerové a výškové vytýčenie stavby
 - kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby
 - zabezpečiť zhotoviteľovi spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu vykonávaných prác a dodávok s projektom stavby v rámci výkonu jeho autorského dozoru
 - zabezpečiť kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do PD, podľa ktorej sa stavba realizuje
 - kontrolu zhotoviteľom predkladaných dodatkov a zmien projektu
 - kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy
 - kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými
 - kontrolu postupu prác podľa časového harmonogramu
 - kontrolu plnenia odsúhlaseného skúšobného plánu verejnej práce, k čomu predloží zhotoviteľ doklady, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty, atesty, protokoly a pod.)
 - sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a Stavebným zákonom
 - kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií
 - spolupracovať pri príprave dokladov pre záverečné hodnotenie stavby
 - kontrolu odstraňovania chýb a nedorobkov
 - kontrolu vypratania staveniska
- 7.6. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné chyby a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.
- 7.7. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.
- 7.8. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho p. Anton Seman, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 07132*21-22*
- 7.9. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.1.
- 7.11. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- 1 sadu projektu stavby, v ktorom budú zakreslené všetky zmeny, ku ktorým došlo v priebehu výstavby,
 - stavebné denníky
 - doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43f, § 47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 90/1998 Z. z. o

stavebných výrobkoch v platnom znení a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v platnom znení a vyhláškou Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 558/2009 Z. z.

- zápisy o vykonaných skúškach (tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.)

- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté

- 7.12. Ak zhotoviteľ uvedené doklady ku začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.
- 7.13. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
- 7.13.1. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre chyby a nedorobky až do ich odstránenia.
- 7.14. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 7.16. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.17. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.
- 7.18. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.
- 7.19. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok ku zhotoveniu inému subjektu.
- 7.20. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

Článok VIII. Stavebný denník.

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so Stavebným zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej chyby resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
- 8.2. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:
- 8.2.1. Denný zápis:
- dátum (mesiac, rok, názov dňa)
 - údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota
 - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec
 - pracovníci a ich počty
 - mechanizmy
 - časový postup prác na stavbe
- 8.2.2. Ostatné údaje, napr.:
- vyjadrenie stavebného dozoru k zápisom zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak
 - vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku
 - záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta
 - požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak
 - prerušenie stavebných prác s odôvodnením
 - záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác
 - zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti, vykurovacích skúškach a pod.
 - zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie
 - zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom
 - požiadavky stavebného dozoru objednávateľa na odstránenie chýb v priebehu vykonávania diela
 - škody na stavbe

- zoznam príloh a dokladov stavebného denníka

- 8.3. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
- 8.4. Záписy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve.

Článok IX. Zmluvné pokuty.

- 9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu v čiastke, ktorá sa rovná výške podielu vypočítaného na základe vzorca PCV/PLV (PCV – ponuková cena výstavby vrátane DPH, PLV – ponuková lehota výstavby v kalendárnych dňoch) za každý začatý deň omeškania s odovzdaním dokončeného diela v dohodnutom termíne.
- 9.2. Za porušenie záväzku, vytvoriť pracovné miesta v rozsahu 750 kalendárnych dní, uvedených v návrhu na plnenie kritérií, zaplatí zhotoviteľ zmluvnú pokutu v čiastke 100,00 EUR, za každý deň nesplneného záväzku.
- 9.3. Za omeškanie s odstránením chýb, reklamovaných v záručnej dobe 50,00 EUR denne až do ich odstránenia a to za každú chybu zvlášť.
- 9.4. Keď zhotoviteľ nedodá objednávateľovi rozpočty podľa bodu 3.1.4. zmluvy, nebude mu objednávateľ až do ich dodania uhrádzať faktúry a z toho dôvodu nebude platiť zmluvnú pokutu.
- 9.5. V prípade, že zhotoviteľ nebude viesť stavebný denník v súlade so zmluvou, stavebný dozor neprevezme vykonané práce a nepodpíše súpis vykonaných prác.
- 9.2. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý týždeň omeškania.
- 9.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevyklučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.
- 9.4. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok X. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy.

- 10.1. Zmluvné strany sa zväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 10.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.
- 10.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy, technické normy a predmety tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, záписmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
- 10.4. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, postupne majú prioritu:
 - zmluva o dielo
 - súťažné podklady objednávateľa
 - ponuka zhotoviteľa – rozpočet
 - technická správa
 - projektová dokumentácia
- 10.5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
 - ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
 - ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené chyby neodstráni v dohodnutých termínoch,
 - ak riadiaci orgán poskytovateľa (príslušné ministerstvo), neschváli žiadosť o pridelenie NFP, na zabezpečenie financovania predmetného diela.
- 10.6. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
 - ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela.

- 10.7. Omeškanie zmluvných strán v zmysle §§ 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.
- 10.8. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje.
- 10.9. V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.5. resp. 10.6., vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

Článok XI. Záverečné ustanovenia.

- 11.1. Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami, stáva sa platnou dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnou v deň nasledujúci po dni zverejnenia na webovej stránke objednávateľa.
- 11.2. Zmluva nadobúda účinnosť v deň, nasledujúci po dni doručenia rozhodnutia riadiaceho orgánu poskytovateľa, o schválení NFP (nenávratného finančného príspevku) pre obec Kuková, na zabezpečenie financovania predmetného diela zo zdrojov Európskeho spoločenstva.
- 11.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 10a zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.
- 11.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je ocenený výkaz výmer (rozpočet) podľa cenovej ponuky (ako príloha č. 1 k ZoD) a vecný, časový a finančný harmonogram postupu prác, vypracovaný v zmysle bodu 3.1.2 zmluvy (ako príloha č. 2 k ZoD).
- 11.5. Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.
- 11.6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.
- 11.7. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých dva sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

Kuková, dňa 11.08.2017

objednávateľ



.....
Ing. Štefan Kožlej
Starosta obce

V Ľuboticiach, dňa 11.08.2017

zhotoviteľ

C.M.R. Slovakia, s.r.o.
Bardejovská 13
080 06 ĽUBOTICE
-5-

.....
Ing. Bohdan Kušvara
konateľ spoločnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Kanalizácia Kuková - rozšírenie siete	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Obec Kuková	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Obec Kuková	00322237		
Projektant				
Zhotoviteľ	C.M.R. Slovakia, s.r.o.	31721079		SK2020524000
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
		11. 8. 2017		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 57 093,41	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 51 658,06	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostaven. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Klimatické vplyvy 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 108 751,47	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady
		23 Súčet 7, 12, 19-22 108 751,47
Dátum a podpis Objednávateľ	Pečiatka	24 DPH 20,00 % z 108 751,47 21 750,29
		25 Cena s DPH (r. 23-24) 130 501,76
Dátum a podpis Zhotoviteľ	Pečiatka	E Prípochy a odpočty
	C.M.R. Slovakia, s.r.o. Bardejovská 13 080 06 LUBOTICE -5-	26 Dodávky objednávateľa 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	27 Kízavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Kanalizácia Kuková - rozšírenie siete

Objednávateľ: Obec Kuková

Zhotoviteľ: C.M.R. Slovakia, s.r.o.

Miesto: Obec Kuková

Spracoval: 11. 8. 2017
Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
B16011cp	Kanalizácia Kuková - rozšírenie siete	108 751,47	21 750,29	130 501,76	0,00	108 751,47	0,00	0,00	0,00
01	SO 501 - Splašková kanalizácia	39 004,43	7 800,89	46 805,32	0,00	39 004,43	0,00	0,00	0,00
02	SO 502 - Dažďová kanalizácia	41 448,91	8 289,78	49 738,69	0,00	41 448,91	0,00	0,00	0,00
03	SO 503 - Dažďová kanalizácia_D3	28 298,13	5 659,63	33 957,76	0,00	28 298,13	0,00	0,00	0,00

Celkom

108751,47 21750,29 130 501,76 0,00 108 751,47 0,00 0,00 0,00


C.M.R. Slovakia, s.r.o.
 Bardejovská 13
 080 06 LUBOTICE
 - 5 -

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia Kuková - rozšírenie siete
Objekt: SO 501 - Splašková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Kuková
 Zhotoviteľ: C.M.R. Slovakia, s.r.o.
 Miesto: Obec Kuková

Spracoval:
 Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 39 004,43 380,826

1 Zemné práce 16 370,21 273,622

1	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	520,320	8,07	4 198,98	0,000
2	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	260,160	0,72	187,32	0,000
3	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	671,740	3,60	2 418,26	0,652
4	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	671,740	1,93	1 296,46	0,000
5	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	227,998	2,20	501,60	0,000
6	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	227,998	1,86	424,08	0,000
7	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	227,998	0,71	161,88	0,000
8	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	292,322	3,11	909,12	0,000
9	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	163,455	21,09	3 447,27	0,000
10	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	272,970	10,35	2 825,24	272,970

4 Vodorovné koňštrukcie 1 723,74 89,886

11	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	47,508	34,61	1 644,25	89,827
12	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	5,97	5,97	0,007
13	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	8,000	9,19	73,52	0,053

8 Rúrové vedenie 16 601,18 17,318

14	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	65,000	0,83	53,95	0,001
15	2860002680	PVC rúra 160x4,7m/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	13,000	35,28	458,64	0,194
16	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	241,000	1,49	359,09	0,002
17	2860002620	PVC rúra 315x 9,2/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	48,200	204,50	9 856,90	4,256
18	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	13,000	1,85	24,05	0,000
19	2863101700	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	ks	13,000	4,63	60,19	0,012
20	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	13,000	5,23	67,99	0,001
21	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	13,000	45,75	594,75	0,117
22	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	10,000	5,78	57,80	0,001
23	2860004160	PVC presuvka 300-hladký kanalizačný systém	ks	10,000	33,27	332,70	0,090
24	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	65,000	1,25	81,25	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	241,000	2,00	482,00	0,000
26	894421111	Zriadenie šacht prefabrikovaných do 4t	ks	5,000	35,22	176,10	0,017
27	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	5,000	575,14	2 875,70	10,000
28	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100	ks	5,000	55,12	275,60	1,830
29	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	1,000	25,10	25,10	0,035
30	5922470225	Vyrovnávací prstenec TBW 625/120	ks	8,000	29,29	234,32	0,280
31	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	22,35	111,75	0,032
32	5524211130	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN,-600,	ks	5,000	94,66	473,30	0,450

99 Presun hmôt HSV 4 309,30 0,000

33	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	396,805	10,86	4 309,30	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------

Celkom

39 004,43 380,826

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia Kuková - rozšírenie siete

Objekt: SO 502 - Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Obec Kuková

Zhotoviteľ: C.M.R. Slovakia, s.r.o.

Miesto: Obec Kuková

Spracoval:

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				41 448,91	438,133
1		Zemné práce				13 456,45	310,127
1	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	478,670	8,07	3 862,87	0,000
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	239,335	0,72	172,32	0,000
3	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	257,088	2,20	565,59	0,000
4	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	257,088	1,86	478,18	0,000
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	257,088	0,71	182,53	0,000
6	171209005	Poplatok za skladovanie - stavebná suť, betón, sypanina (ostatné)	t	15,813	24,00	379,51	0,000
7	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	221,582	3,11	689,12	0,000
8	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	185,705	21,09	3 916,52	0,000
9	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	310,127	10,35	3 209,81	310,127
4		Vodorovné konštrukcie				1 972,41	102,832
10	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	54,348	34,61	1 880,98	102,760
11	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	5,97	17,91	0,020
12	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	8,000	9,19	73,52	0,053
8		Rúrové vedenie				20 384,78	25,174
13	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	74,000	0,83	61,42	0,001
14	2860002680	PVC rúra 160x4,7m/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	14,800	35,28	522,14	0,221
15	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	38,000	1,02	38,76	0,000
16	2860002710	PVC rúra 200x 5,9/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	7,600	102,25	777,10	0,671
17	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	241,000	1,49	359,09	0,002
18	2860002620	PVC rúra 315x 9,2/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	48,200	204,50	9 856,90	4,256
19	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	13,000	1,85	24,05	0,000
20	2863101700	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	ks	13,000	4,63	60,19	0,012
21	877353122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 200	ks	8,000	3,88	31,04	0,000
22	2860004590	PVC šachtový prechod pieskovaný 200 kanalizácia	ks	8,000	20,80	166,40	0,072
23	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	6,000	1,68	10,08	0,000
24	2860003010	PVC koleno 200/45° kanalizácia	ks	6,000	7,65	45,90	0,009

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	19,000	5,23	99,37	0,001
26	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	13,000	45,75	594,75	0,117
27	2860003360	PVC odbočka 300/200/45°-hladký kanalizačný systém	ks	6,000	54,07	324,42	0,054
28	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	10,000	5,78	57,80	0,001
29	2860004160	PVC presuvka 300-hladký kanalizačný systém	ks	10,000	33,27	332,70	0,090
30	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	74,000	1,25	92,50	0,000
31	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	38,000	1,59	60,42	0,000
32	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	241,000	2,00	482,00	0,000
33	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	5,000	35,22	176,10	0,017
34	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	5,000	575,14	2 875,70	10,000
35	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupackou	ks	1,000	49,68	49,68	0,180
36	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100	ks	4,000	55,12	220,48	1,464
37	5922585200	Prefabrikát betónový - zákrytová studnová doska TBH 20-100 Ms 110xhr.8cm	ks	1,000	20,11	20,11	0,167
38	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60	ks	2,000	19,39	38,78	0,050
39	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	1,000	25,10	25,10	0,035
40	5922470225	Vyrovnávací prstenec TBW 625/120	ks	3,000	29,29	87,87	0,105
41	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	7,000	48,10	336,70	2,388
42	5922384000	Prefabrikát betónový-ulicná vpust TBV 9-50, D 50cm	ks	7,000	15,06	105,42	1,190
43	5922384500	Prefabrikát betónový-ulicná vpust TBV 10-50, priemer 50cm	ks	7,000	6,30	44,10	0,420
44	5922382500	Prefabrikát betónový-ulicná vpust TBV 6-50, priemer 50cm	ks	7,000	14,81	103,67	1,225
45	5922396000	Prefabrikát betónový-ulicná vpust TBV 5-66, priemer 63cm	ks	7,000	19,58	137,06	0,693
46	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	22,35	111,75	0,032
47	5524211130	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN,-600,	ks	5,000	94,66	473,30	0,450
48	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	7,000	24,01	168,07	0,059
49	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	7,000	201,98	1 413,86	1,190

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 874,04 0,000

50	966008111	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	m	21,000	34,55	725,55	0,000
51	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	15,813	1,62	25,62	0,000
52	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	158,130	0,35	55,35	0,000
53	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,813	4,27	67,52	0,000

99 Presun hmôt HSV 4 761,23 0,000

54	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	438,419	10,86	4 761,23	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------

Celkom 41 448,91 438,133

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia Kuková - rozšírenie siete

Objekt: SO 503 - Dažďová kanalizácia_D3

Objednávateľ: Obec Kuková

Zhotoviteľ: C.M.R. Slovakia, s.r.o.

Miesto: Obec Kuková

Spracoval:

Dátum: 11. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 28 298,13 152,877

1 Zemné práce 7 555,48 84,835

1	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,500	13,25	165,63	0,000
2	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	12,500	4,68	58,50	0,000
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	5,000	11,51	57,55	0,054
4	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,500	14,22	35,55	0,032
5	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,500	8,77	21,93	0,149
6	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	22,500	11,75	264,38	0,000
7	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	90,765	8,07	732,47	0,000
8	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	90,765	0,72	65,35	0,000
9	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	90,765	20,28	1 840,71	0,000
10	132301209	Príplatok za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	90,765	1,89	171,55	0,000
11	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	227,640	3,60	819,50	0,221
12	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	227,640	1,93	439,35	0,000
13	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	69,183	2,20	152,20	0,000
14	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	69,183	1,86	128,68	0,000
15	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	69,183	0,71	49,12	0,000
16	171209005	Poplatok za skladovanie - stavebná suť, betón, sypanina (ostatné)	t	11,028	24,00	264,67	0,000
17	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	112,347	3,11	349,40	0,000
18	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	50,527	21,09	1 065,61	0,000
19	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	84,380	10,35	873,33	84,380

4 Vodorovné konštrukcie 1 091,11 35,642

20	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,203	34,61	491,57	26,855
21	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	2,000	9,19	18,38	0,013
22	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	4,000	123,05	492,20	8,738
23	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	8,000	11,12	88,96	0,037

5 Komunikácie 8 246,78 24,542

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	12,500	5,67	70,88	4,635
25	565141011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l., po zhutnení hr.60 mm	m2	7,500	10,90	81,75	1,222
26	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	1,500	90,73	136,10	3,207
27	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	m2	7,500	0,46	3,45	0,042
28	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	15,000	0,32	4,80	0,009
29	577142112	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 l.tr. stredozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L, po zhutnení hr.50 mm	m2	7,500	11,30	84,75	0,993
30	577152113	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení l.tr. stredozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr. 60mm	m2	7,500	13,28	99,60	1,192
31	597962131	Montáž uzavretého žlabu BGZ-S SV 300 do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	m	20,000	23,38	467,60	8,537
32	5923001302	BGZ-S Žlab pre vysokú záťaž SV G NW 300, č. 0, s liatinovou hranou, bez spádu	ks	20,000	153,97	3 079,40	3,380
33	5923001305	Kalový kôš NW 300 sklolaminát biely	ks	3,000	39,89	119,67	0,001
34	5923002091	BG - Vpust NW 300,	kpl	3,000	63,96	191,88	0,306
35	5923002921	BG-SV Liatinový rošt NW 300, 500/347/25, SW 18/150, tr. D 400 kN, s rýchlouzáverom	ks	40,000	96,36	3 854,40	0,928
36	599141112	Asfaltová zálievka	m	25,000	2,10	52,50	0,090

8

Rúrové vedenie

5 728,19

7,857

37	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	5,000	0,83	4,15	0,000
38	2860002680	PVC rúra 160x4,7m/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	1,000	35,28	35,28	0,015
39	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	12,000	1,02	12,24	0,000
40	2860002710	PVC rúra 200x 5,9/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	2,400	102,25	245,40	0,212
41	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	63,000	1,49	93,87	0,001
42	2860002620	PVC rúra 315x 9,2/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	12,600	204,50	2 576,70	1,113
43	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	2,000	1,85	3,70	0,000
44	2863101700	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	ks	2,000	4,63	9,26	0,002
45	877353122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 200	ks	6,000	3,88	23,28	0,000
46	2860004590	PVC šachtový prechod pieskovaný 200 kanalizácia	ks	6,000	20,80	124,80	0,054
47	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	2,000	1,68	3,36	0,000
48	2860003010	PVC koleno 200/45° kanalizácia	ks	2,000	7,65	15,30	0,003
49	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	4,000	5,23	20,92	0,000
50	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	45,75	91,50	0,018
51	2860003360	PVC odbočka 300/200/45°-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	54,07	108,14	0,018
52	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	4,000	5,78	23,12	0,000
53	2860004160	PVC presuvka 300-hladký kanalizačný systém	ks	4,000	33,27	133,08	0,036
54	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	5,000	1,25	6,25	0,000
55	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	12,000	1,59	19,08	0,000
56	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	63,000	2,00	126,00	0,000
57	894421111	Zariadenie šachtíet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	35,22	70,44	0,007
58	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	2,000	575,14	1 150,28	4,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupackou	ks	2,000	49,68	99,36	0,360
60	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100	ks	2,000	55,12	110,24	0,732
61	5922470225	Vyrovnávací prstenec TBW 625/120	ks	2,000	29,29	58,58	0,070
62	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	48,10	48,10	0,341
63	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 9-50, D 50cm	ks	1,000	15,06	15,06	0,170
64	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 10-50, priemer 50cm	ks	1,000	6,30	6,30	0,060
65	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 6-50, priemer 50cm	ks	1,000	14,81	14,81	0,175
66	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 5-66, priemer 63cm	ks	1,000	19,58	19,58	0,099
67	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,35	44,70	0,013
68	5524211130	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN,-600,	ks	2,000	94,66	189,32	0,180
69	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivé nad 100 do 150 kg	ks	1,000	24,01	24,01	0,008
70	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	1,000	201,98	201,98	0,170

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 855,12 0,001

71	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	25,000	7,44	186,00	0,001
72	966008111	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	m	5,000	34,55	172,75	0,000
73	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	11,028	21,66	238,87	0,000
74	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	22,056	1,08	23,82	0,000
75	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	11,028	21,19	233,68	0,000

99 Presun hmôt HSV 4 821,45 0,000

76	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	158,288	30,46	4 821,45	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------

Celkom 28 298,13 152,877