



ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obec Volkovce

Sídlo: 951 87 Hlavná 4, Volkovce
Zastúpený: JUDr. Ondrej Kozolka – starosta obce
IČO: 00 308 663
DIČ: 2021058776
Bankové spojenie: VÚB a.s.
IBAN: SK 64 0200 0000 0000 3122 4162

1.2. Zhotoviteľ:

KANVOD, spol. s r.o.

Sídlo: SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce
Štatutárny zástupca: Ing. Karol Urban, konateľ
Štefan Kobes, konateľ
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s., Fraňa Mojtu 8, 949 01 Nitra
IBAN: SK30 3100 0000 0042 2026 6909
IČO: 36 526 231
IČ DPH: SK2020146095
Zapísaný v: Obchodný register OS Nitra, odd. Sro, vl. č. 10855/N
Tel.: 037/64 22 554
Fax: 037/64 22 554
e-mail: zm@kanvod.sk

Článok 2 Predmet zmluvy

2.1. Objednávateľ realizoval verejné obstarávanie na predmet zákazky

VOLKOVCE KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLICHOV

V rámci verejného obstarávania bol zhotoviteľ úspešným uchádzačom a na základe tejto skutočnosti
a predloženej ponuky zhotoviteľa sa zmluvné strany v slobodnej vôli v súlade s platnými právnymi
predpismi rozhodli uzatvoriť túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“).

2.2. Predmetom tejto zmluvy je realizácia diela:

VOLKOVCE KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLICHOV

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch zabezpečí
realizáciu diela podľa „Výkazu výmer“ oceneného zhotoviteľom, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy
(Príloha č.1 zmluvy) a v kvalite projektovej dokumentácie stavby.

2.1. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria tieto prílohy :

a) Výkaz výmer spoločne s rekapituláciou ceny (ďalej len „príloha č. 1“);

Článok 3

Čas plnenia

- 3.1. Zmluvné strany dohodli nasledovné termíny:
 - 3.1.1. začatie prác do 7 dní od prevzatia staveniska
 - 3.1.2. **ukončenie prác: 3 mesiace od odovzdania a prevzatia staveniska**
 - 3.1.3. uvoľnenie staveniska do 30 dní po ukončení preberacieho konania k dielu.
- 3.2. Zmluvné termíny uvedené v bode 3.1 sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:
 - 3.2.1. vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
 - 3.2.2. v prípade zmien a v rozsahu podľa pokynov objednávateľa,
 - 3.2.3. vydania príkazov a zákazov orgánov verejnej správy, ak tieto neboli vyvolané/spôsobené konaním zhotoviteľa.
- 3.3. Predĺžené lehoty plnenia sa určia maximálne v preukázateľne nevyhnutnej dĺžke trvania okolnosti podľa bodu 3.2.
- 3.4. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením zmluvy podľa termínov v zmysle bodu 3.1., má objednávateľ nárok na náhradu škody v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka. V prípade ak je zhotoviteľ v omeškaní o viac ako tri mesiace má objednávateľ právo pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa od tejto zmluvy odstúpiť.
- 3.5. V prípade zastavenia prác z viny objednávateľa budú vykonané práce zúčtované podľa stupňa rozpracovanosti a podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

Článok 4

Zmluvná cena

- 4.1. Zmluvná cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“). Považuje sa za cenu maximálnu platnú počas doby trvania zmluvy okrem prípadov uvedených v bode 4.3. Cena celkom je uvedená v členení:
 - 4.1.1. cena diela bez DPH 143 720,50 eur
 - 4.1.2. DPH 28 744,10 eur
 - 4.1.3. cena diela spolu s DPH 172 464,60 eur
- 4.2. Celková cena diela je stanovená na základe oceneného Výkazu výmer, ktorý spoločne s rekapituláciou ceny je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy ako príloha č. I. Výkaz výmer spoločne s rekapituláciou ceny sú ako nacenenie plnenia zmluvy pre zmluvné strany záväzné.
- 4.3. K zmene ceny, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní, môže dôjsť výlučne v prípade:
 - 4.3.1. zmeny sadzby DPH,
 - 4.3.2. rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany objednávateľa
 - 4.3.3. nevykonania niektorých prác, resp. činnosti uvedených v ocenenom „Výkaze výmer“ zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto podľa rozhodnutia objednávateľa ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.
- 4.4. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.
- 4.5. Práce nad rámec zmluvy (ďalej len „práca navyše“), ktorých potreba môže vzniknúť v priebehu realizácie diela a ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, alebo ktorých vykonanie si vyžiada objednávateľ, môžu byť realizované výlučne v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 4.6. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa tejto zmluvy bude nasledovný:
 - 4.6.1. každá zmena vyvolaná objednávateľom oproti ocenenému „Výkazu výmer“, bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj inými osobami.
 - 4.6.2. v prípade súhlasu zmluvných strán, prípadne iných zo zákona oprávnených osôb so zmenou predmetu plnenia tejto zmluvy, vypracuje zhotoviteľ návrh dodatku k tejto zmluve, ktorý bude obsahovať zmenu výkazu výmer ako prílohy č. 1. Takýto návrh dodatku k tejto zmluve bude obsahovať:
 - 4.6.2.1 rekapituláciu ceny, ktorá bude obsahovať cenu z prílohy č. 1, štruktúrovanú cenu práce

- naviac a celkovú cenu spolu,
- 4.6.2.2 položkovite ocenený „Výkaz výmer“ prác naviac,
 - 4.6.2.3 položkovite odpočet ceny v rozsahu prác vykonaných v menšom rozsahu ako tieto vyplývajú z prílohy č. 1,
 - 4.6.2.4 sprievodnú správu,
 - 4.6.2.5 kópiu zápisov zo stavebného denníka,
 - 4.6.2.6 ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky ...) objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu,
- 4.6.3. pre ocenenie „Výkazu výmer“ u prác naviac bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
- 4.6.3.1 pri položkách, ktoré sa vyskytovali vo Výkaze výmer, bude používať ceny z rozpočtu,
 - 4.6.3.2 pri položkách, ktoré sa vo Výkaze výmer nevyskytovali, predloží zhotoviteľ v prílohe k predmetnému dodatku kalkuláciu ceny,
 - 4.6.3.3 v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode o cene prác naviac, budú tieto práce naviac ocenené pomocou smerných orientačných cien, odporučených objednávateľovi spoločnosťou CENEKON, spol. s r.o., IČO: 00 684 759, so sídlom Martinengova 3, 811 04 Bratislava, na obdobie, v ktorom budú práce vykonávané,
 - 4.6.3.4 práce vykonané v menšom rozsahu ako vyplýva z výkazu výmer budú odpočítavané v cenách podľa výkazu výmer,
- 4.6.4. zhotoviteľ bude predkladať návrhy dodatkov k tejto zmluve v súlade s vyššie uvedeným objednávateľovi na odsúhlasenie. Objednávateľ predložený návrh dodatku k tejto zmluve s predchádzajúcim súhlasom Riadiaceho orgánu odsúhlasí a podpíše, príp. vráti zhotoviteľovi neodsúhlasený s odôvodnením do 20 dní od obdržania predmetného návrhu dodatku k tejto zmluve.
- 4.6.5. dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny plnenia podľa tejto zmluvy, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny prác naviac, ktoré sú špecifikované v tomto dodatku k zmluve vo faktúre, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní,
- 4.6.6. V súpise vykonaných prác k faktúre bude zhotoviteľ na samostatných listoch uvádzať práce podľa pôvodného rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k zmluve s označením čísla dodatku.

Článok 5

Platobné podmienky

- 5.1 Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe 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 stavebný dozor objednávateľa do 3. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
 - 5.1.3. Splatnosť faktúr je 30 dní.
- 5.2 Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä so zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a predloží objednávateľovi v 2 originálnych výtlačkoch vrátane všetkých príloh faktúry, okrem CD/ DVD s fotodokumentáciou, ktorá je predkladaná len v 1 origináli. Okrem náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- číslo faktúry resp. daňového dokladu
 - označenie objednávateľa a zhotoviteľa (názov, právna forma, sídlo, informácia o zápise), peňažný ústav, číslo účtu v súlade s údajmi uvedenými na tejto zmluve
 - IČO a IČ DPH zhotoviteľa, IČO a DIČ objednávateľa
 - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
 - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia

- zdaniteľné obdobie
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - fakturovanú celkovú účtovanú čiastku bez DPH, DPH a spolu s DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch – všetky sumy budú uvedené s presnosťou na dve desatinné miesta.
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
 - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác, rekapituláciu a CD/DVD s fotodokumentáciou zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 30 digitálnych fotografií. Súpis prác a dodávok, bude vyhotovený podľa bodov 5.1.1. - 5.1.2. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Súpis vykonaných prác bude vytváraný priamo z výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy pričom položky ktoré majú byť súčasťou faktúry budú mať vyplnené políčka týkajúce sa množstva a pri položkách, ktoré nie sú predmetom faktúry bude uvedený nulový údaj. Súpis vykonaných prác nebude obsahovať kumulatívne údaje so započítaním predchádzajúcich faktúr.
- 5.2.1 Dielo musí byť realizované výlučne v súlade so schváleným projektom a v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou č. 1 tejto zmluvy. Na základe tohto ustanovenia je zhotoviteľ oprávnený fakturovať výlučne skutočne zrealizované práce, ktoré sú v súlade so schváleným projektom a oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy.
- 5.2.2 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky a nespĺňa náležitosti ustanovení čl. 5.1 a 5.2. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.2.3 V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 95 % fakturovanej ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení vád a nedorobkov.
- 5.2.4 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.2.5 Faktúru za vykonané dielo, zohľadňujúc bod 5.1.1 tejto zmluvy, predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela.
- 5.2.6 Zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade finančnej neschopnosti Objednávateľ je oprávnený uhradiť faktúru subdodávateľom a tieto je povinný zhotoviteľ odpočítat z celkovej ceny diela.

Článok 6

Dodacie podmienky

6.1 Odovzdanie staveniska:

- 6.1.1 objednávateľ je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú na vypratanie staveniska. Poplatky, pokuty a majetkové sankcie za dlhší než dohodnutý čas užívania uhrádza zhotoviteľ za celú dobu, v ktorej je v omeškaní,
- 6.1.2 pri zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii staveniska sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všetky príslušné všeobecne záväzné právne predpisy (najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášku č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch) a osobitných zmluvných, technických a dodacích podmienok, pokiaľ boli v zmluve uplatnené,
- 6.1.3 zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu prevádzkových, sociálnych a výrobných zariadení staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.

6.2 Realizácia:

- 6.2.1 zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa na stavenisku ani iných osôb pohybujúcich sa mimo staveniska,

- 6.2.2 vytyčovanie a iné meračské práce potrebné pre vykonávanie predmetu diela zabezpečuje zhotoviteľ, ako súčasť dodávky,
- 6.2.3 zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska,
- 6.2.4 zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením,
- 6.2.5 zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady,
- 6.2.6 pri odovzdaní plnenia podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dodávku riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať,
- 6.2.7 po termíne odovzdania a prevzatia stavby – plnenia podľa tejto zmluvy, môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie vád a nedorobkov, s ktorými objednávateľ plnenie podľa tejto zmluvy prevzal. Po odstránení vád a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 30 dní a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá zmluva a dokumentácia (ďalej PD), stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie pre zariadenie staveniska,
- 6.2.8 zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s plnením podľa tejto zmluvy na vlastné náklady, na vlastnú zodpovednosť a vlastné nebezpečenstvo podľa zmluvy, pričom sa zaväzuje dodržiavať všetky príslušné všeobecne záväzné právne predpisy, technické špecifikácie, a technické predpisy a všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
- 6.2.9 objednávateľ, alebo ním poverená osoba pri realizácii predmetu obstarávania podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor. Za tým účelom zhotoviteľ zabezpečí osobe vykonávajúcej stavebný dozor prístup na pracoviská, dielne a sklady, kde zhotoviteľ realizuje plnenie podľa tejto zmluvy a ich súčastí alebo sa skladuje materiál potrebný na plnenie podľa tejto zmluvy. Na vyžiadanie musia byť osobe vykonávajúcej stavebný dozor predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s plnením podľa tejto zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ zaobchádzať dôverne,
- 6.2.10 stavebný dozor je oprávnený po písomnom súhlase objednávateľa nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a rozsahu prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané. Zhotoviteľ je na základe takéhoto nariadenia stavebného dozoru povinný:
- 6.2.10.1. zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v zmluve,
 - 6.2.10.2. nevykonať práce, ktoré stavebný dozor na nevykonanie určí,
 - 6.2.10.3. zmeniť druh alebo kvalitu prác,
 - 6.2.10.4. zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela,
 - 6.2.10.5. zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich častí.
- Tieto zmeny nie sú v žiadnom prípade dôvodom na odstúpenie od zmluvy a budú ocenené v súlade so zmluvou. Pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobou, za ktorú je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady,
- 6.2.11 zhotoviteľ nevykoná zmeny plnenia podľa tejto zmluvy bez príkazu stavebného dozoru. Za zmenu plnenia podľa tejto zmluvy sa v zmysle tohto odseku nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác,
- 6.2.12 ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí zhotoviteľ na opätovné požiadanie stavebného dozoru vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom, alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené viac náklady, tie potom znáša objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu,
- 6.2.13 objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne.
- 6.2.14 objednávateľ ak môže, poskytne zhotoviteľovi na požiadanie k použitiu alebo spoločnému používaniu:
- 6.2.14.1. skladové priestory a plochy pre zariadenie staveniska v dohodnutom rozsahu,
 - 6.2.14.2. vybudované prípojky pre vodu, kanalizáciu a energiu, ku ktorým má vlastnícke,

dispozičné alebo iné práva.

Náklady na prevádzkovanie objektov a zariadení, náklady na spotrebu vody, energie a stočné znáša zhotoviteľ, v prípade spoločného užívania ich alikvotnou časťou,

- 6.2.15 materiály, stavebné diela a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi alebo vyhláseniami o zhode v zmysle zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ. Objednávateľ môže na odstránenie väd stanoviť termín primeraný ich rozsahu. Objednávateľ má v prípade nedodržania termínu odstránenia väd zhotoviteľom právo na odstúpenie od zmluvy. Prípadné uplatňovanie zmluvných pokút sa riadi touto zmluvou,
- 6.2.16 zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu plnenia podľa tejto zmluvy,
- 6.2.17 zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a robiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad a odchýlok od dokumentácie,
- 6.2.18 žiadna časť plnenia podľa tejto zmluvy nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred oznámi stavebnému dozoru, že časť diela bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. Ak stavebný dozor nevykoná kontrolu do dní od upozornenia zhotoviteľa, je zhotoviteľ oprávnený príslušnú časť diela zakryť. V prípade, že ju stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa nevykoná, je objednávateľ povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ sa takéto odkrytie za účelom kontroly vyžaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ,
- 6.2.19 stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na realizáciu plnení podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
- 6.3 Stavebný denník:
- 6.3.1 zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu stavebného denníku odoberá stavebný dozor,
- 6.3.2 do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác,
- 6.3.3 záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich predstavený. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam projektant, stavebný dozor objednávateľa, jeho predstavený, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy,
- 6.3.4 denné záznamy sa píše do stavebného denníka - knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta,
- 6.3.5 stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na realizáciu plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku. Pritom musí rešpektovať technologický postup prác,
- 6.3.6 pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na svoje vlastné náklady,
- 6.3.7 ak stavbyvedúci do troch pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom,
- 6.3.8 ak stavebný dozor do troch pracovných dní od doručenia stavebného denníka nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
- 6.4 Odovzdanie:
- 6.4.1 dielo sa považuje za dodané ak je urobené protokolárne odovzdanie a prevzatie,
- 6.4.2 dielo nemožno preberať po ucelených častiach, resp. etapách,

- 6.4.3 prevzatím ucelenej časti prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa,
- 6.4.4 prevzatie predmetu diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia,
- 6.4.5 zhotoviteľ je povinný najneskôr 15 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude plnenie podľa tejto zmluvy alebo jeho ucelená časť pripravená na odovzdanie,
- 6.4.6 zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávaného plnenia podľa tejto zmluvy,

6.4.7 zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:

- 6.4.7.1 projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia vyhotovenú zodpovedným geodetom. Zameranie skutočného vyhotovenia musí byť naviazané na jednotnú trigonometrickú sieť, resp. spôsobom, akým je vyhotovená projektová dokumentácia (vytyčovací schémy),
- 6.4.7.2 projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v čiernotlačí, vrátane odovzdania projektu skutočného vyhotovenia na digitálnom médiu CD,
- 6.4.7.3 zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s overeným prekladom do slovenského jazyka,
- 6.4.7.4 zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- 6.4.7.5 zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
- 6.4.7.6 zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- 6.4.7.7 doklady o vykonaných funkčných skúškach,
- 6.4.7.8 východiskové revízne správy elektrických zariadení,
- 6.4.7.9 stavebné denníky.

Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre neukončenie preberacieho konania.

- 6.4.8 objednávateľ je povinný pripraviť na preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa sa zabezpečilo kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohto konania, a to v písomnej forme a v prípade potreby aj na elektronických médiách,
- 6.4.9 objednávateľ nie je povinný prevziať dokončenú časť plnenia podľa tejto zmluvy, ak nebola z dôvodov na strane zhotoviteľa odovzdaná iná časť plnenia podľa tejto zmluvy, ktorá podľa dojednaní mala byť už dokončená,
- 6.4.10 zápisnicu o prevzatí plnenia podľa tejto zmluvy spisuje objednávateľ, ak nebolo dohodnuté inak,
- 6.4.11 ak objednávateľ odmietne plnenie podľa tejto zmluvy alebo jeho časť prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení vytýkaných väd a nedostatkov sa opakuje konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnej zápisnici,
- 6.4.12 zmluvné strany sa môžu dohodnúť na samostatnom odovzdaní a prevzatí len takých dokončených častí plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých samostatné odovzdanie a prevzatie sa predpokladá v projektovej dokumentácii.

6.5 Osobitné technické podmienky:

- 6.5.1 zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky v zmysle zákona č. 133/2013 Z.z. a zákona č. 264/1999 Z.z. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené objednávateľom písomnou formou,
- 6.5.2 nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami,
- 6.5.3 nesmú byť pripustené do prevádzky stroje a mechanizácia s neplatnou revíziou, ktoré svojim technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku.
- 6.5.4 Majetok prechádza do vlastníctva obce aj čiastkovým prebratím diela po podpísaní preberacieho protokolu.

Článok 7

Zodpovednosť za vady a záruky

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenie podľa tejto zmluvy má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.

- 7.2 Ak objednávateľ prevezme plnenie podľa tejto zmluvy s vadami, či už zjavnými alebo skrytými, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie vady.
- 7.3 Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady plnenia podľa tejto zmluvy odstrániť, i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady na odstránenie vady až do rozhodnutia o reklamáci zhotoviteľ.
- 7.4 Ak sa vyskytne vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť plnenia podľa tejto zmluvy a táto je zavinená zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 7.5 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku 60 mesiacov od protokolárneho odovzdania a prevzatia stavby.
- 7.6 Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvá v rámci na plnenie zmluvy sa zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.

Článok 8

Zmluvné pokuty

- 8.1 Pri nedodržaní termínu zo strany zhotoviteľa uvedeného v článku 3 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % (minimálne však 15 eur/deň) z ceny časti plnenia zmluvy, s ktorým je v omeškaní, za každý deň omeškania.
- 8.2 Zmluvné pokuty, dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na nárok objednávateľa na náhradu škody.

Článok 9

Hierarchia dokumentov, riešenie sporov

- 9.1 Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy priority majú:
- 9.1.1. súťažné podklady,
 - 9.1.2. zmluva,
 - 9.1.3. ponuka (vrátane návrhu ceny),
 - 9.1.4. technické špecifikácie prác,
 - 9.1.5. všeobecné technické podmienky.
- 9.2 Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálo-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorej názor sa ukázal ako nesprávny.
- 9.3 Spory medzi zmluvnými stranami sa budú prednostne riešiť vzájomným rokovaním. V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 9.4 Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
- 9.5 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR.

Článok 10

Ostatné práva a povinnosti

- 10.1 Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa plnenia zmluvy tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy.
- 10.2 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa previesť záväzky zo zmluvy alebo postúpiť pohľadávku voči objednávateľovi na tretiu osobu.

- 10.3 Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona.
- 10.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení zmluvy dodržiavať platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky.
- 10.5 Zhotoviteľ umožní Európskej komisii, Európskemu úradu boja proti podvodom a Európskemu dvoru audítorov, aby prostredníctvom kontroly dokumentov na mieste preverili realizáciu plnenia zmluvy, a aby v prípade potreby na základe podporných dokumentov vykonali úplnú kontrolu účtovnej uzávierky, účtovných dokladov, a všetkých ostatných dokumentov vzťahujúcich sa na financovanie plnenia zmluvy.
- 10.6 Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s oprávnením objednávateľa a oprávnených orgánov v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky a príslušného poskytovateľa pomoci vykonávať kontrolu a/alebo audít u zhotoviteľa, umožniť vstup do kontrolovaných objektov oprávnenej osobe objednávateľa a ostatným orgánom kontroly a auditu (najmä riadiaci orgán, sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, certifikačný orgán, orgán auditu), poskytnúť vyžiadajú dokumentáciu od zhotoviteľa, zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany zhotoviteľa, prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.
- 10.7 Zhotoviteľ je oprávnený zabezpečiť stavebné práce aj prostredníctvom subdodávateľov. Za zabezpečenie stavebných prác prostredníctvom subdodávateľov má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby práce vykonával sám. Zhotoviteľ je povinný do 15 dní od uzavretia zmluvy, resp. 15 dní pred plánovaným nasadením subdodávateľa na realizáciu diela, písomne oznámiť objednávateľovi presnú identifikáciu subdodávateľov, prostredníctvom ktorých bude uskutočňovať stavebné práce.

Článok 11

Ukončenie zmluvy

- 11.1 Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy.
- 11.2. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
- 11.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 11.4 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa aj v prípade, že zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
- 11.5 Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poslať kalkuláciu vzniknutých navyšných nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od zmluvy najneskôr 14 dní po vyúčtovaní s náhradným zhotoviteľom.
- 11.6 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne prehlásil, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
- 11.7 Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

Článok 12

Záverečné ustanovenia

- 12.1 Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
- 12.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 12.3 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 20 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.

12.4 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží objednávatel' a dve zhotoviteľ'.

12.5 Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami , účinnosť po podpísaní zmluvy o NFP s riadiacim orgánom fondu a dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.

Volkovce, dňa 22. 10. 2018



JUDr. Ondrej Kozolka
starosta obce

V Zlatých Moravciach, dňa 19. 10. 2018

KANVOD, spol. s r.o.



4
KANVOD,
spol. s r. o.
SNP 2289/53
951 01 Zlaté Moravce
IČO 3652628
DIČ 202014605

Štefan Kobes
konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Volkovce		
Projektant			
Zhotoviteľ	KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	27. 9. 2018		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	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 27 872,68	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 68 316,89	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 43 700,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 76,85	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 1 720,05			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 2 034,03			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 143 720,50	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

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

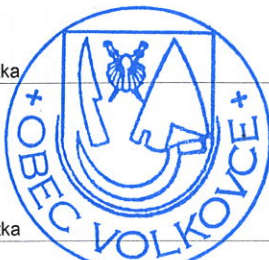
Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka



KANVOD,
spol. s r. o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
DIČ: 2020146095

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	143 720,50
24	DP H 20,00 % z 143 720,50	28 744,10
25	Cena s DPH (r. 23-24)	172 464,60

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti Olichov

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Volkovce - kanalizácia miestnej časti Olichov	143 720,50	28 744,10	172 464,60
SO 01	Gravitačný prepoj	844,14	168,83	1 012,97
SO 02	Tlaková kanalizácia	53 936,91	10 787,38	64 724,29
SO 03	Tlakové kanalizačné prípojky + DČS	88 939,45	17 787,89	106 727,34

Celkom

143 720,50

28 744,10

172 464,60



KANVOD,
spol. s r. o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
DIČ: 2020146095

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 01 Gravitačný prepoj

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27. 9. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

844,14

1

Zemné práce

239,94

1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	8,000	3,75	30,00
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	1,000	3,44	3,44
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,760	8,50	48,96
4	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,728	0,91	1,57
5	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	11,520	2,58	29,72
6	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	11,520	1,10	12,67
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,400	3,82	9,17
8	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4,800	0,38	1,82
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,400	0,70	1,68
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,032	10,00	40,32
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,360	3,14	10,55
12	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,800	11,00	19,80
13	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	3,024	10,00	30,24

4

Vodorovné konštrukcie

16,80

14	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku fr.0-6 mm	m3	0,600	28,00	16,80
----	-----------	---	----	-------	-------	-------

8

Rúrové vedenie

567,30

15	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	4,500	0,69	3,11
16	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x4,7x5000 mm, SN8	ks	1,093	23,80	26,01
				1 * 1,093	1,093	
17	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	1,000	3,45	3,45
18	2864201100	PVC-U prechodka kanalizačná 160	ks	1,015	2,15	2,18
				1 * 1,015	1,015	
19	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	1,000	22,16	22,16
20	2860003880	PVC nalepovacia odbočka 300/150/400 skladky kanalizačný systém	ks	1,015	24,37	24,74



KANVOD,
spol. s r.o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
DIČ: 202014005

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 01 Gravitačný prepoj

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27. 9. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1 * 1,015				1,015		
21	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	4,500	1,32	5,94
22	894431142	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	1,000	33,96	33,96
23	2866111421	Plastová šachta 600, šachtové dno DN 160	ks	1,000	161,40	161,40
24	2866111426	Plastová šachta 600, šachtová nadstaviteľná rúra 1000mm	ks	1,000	53,80	53,80
25	2866111430	Plastová šachta 600, tesnenie 600mm	ks	1,000	19,00	19,00
26	2866111434	Plastová šachta 600, IN SITU spojka N 4507 160mm	ks	1,000	15,50	15,50
27	2866111432	Plastová šachta 600, teleskopický adaptér D400	ks	1,000	33,50	33,50
28	2860008640	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN600	ks	1,000	44,80	44,80
29	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	22,75	22,75
30	5524344000	Poklop BEGU bezzápachový vstupná šachta D 600	ks	1,000	95,00	95,00

99

Presun hmôt HSV

20,10

31	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4,466	4,50	20,10
----	-----------	--	---	-------	------	-------

Celkom

844,14



KANVOD,
spol. s r.o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
DIČ: 2020146095

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 02 Tlaková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

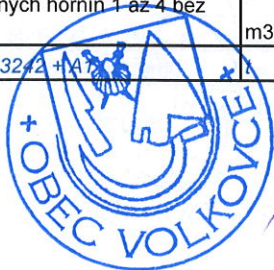
51 806,19

1

Zemné práce

34 744,99

1	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t (2x4 cm)	m2	344,120	2,73	939,45
2	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	147,120	1,12	164,77
3	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	3,75	300,00
4	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	3,44	34,40
5	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	31,000	11,00	341,00
6	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	8,50	8,50
7	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	198,200	12,00	2 378,40
8	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	62,620	15,00	939,30
9	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,786	1,42	26,68
10	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	669,517	6,50	4 351,86
11	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	200,855	0,91	182,78
12	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	29,500	195,00	5 752,50
13	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 345,034	2,58	3 470,19
14	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 345,034	1,10	1 479,54
15	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	100,740	3,54	356,62
16	151101211	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	100,740	1,51	152,12
17	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	278,340	2,97	826,67
18	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	556,680	0,28	155,87
19	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	278,340	0,63	175,35
20	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	467,611	10,00	4 676,11
21	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	523,457	2,93	1 533,73
22	5834522700	Štrkodrava frakcia 0-32 STN EN 13242 + A1	t	237,377	10,00	2 373,77
23	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	148,395	11,00	1 632,35
24	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	249,303	10,00	2 493,03



KANVOD,
spol. s r. o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 25526 231
DIČ: 2020146095

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 02 Tlaková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

4 Vodorovné konštrukcie 1 811,98

25	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku fr.0-6 mm	m3	57,075	28,00	1 598,10
26	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,623	88,06	142,92
27	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,957	10,20	70,96

5 Komunikácie 5 283,14

28	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	147,120	12,52	1 841,94
29	577134331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm (2x4cm)	m2	344,120	10,00	3 441,20

8 Rúrové vedenie 7 270,84

30	857242121	Montáž latín. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	20,22	20,22
31	5525572000	Koleno liatinové prírubové s pätkou D 80mm	ks	1,010	49,92	50,42
1 * 1,01				1,010		

32	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	60,000	0,85	51,00
33	2861129500	HDPE rúra tlaková pre rozvod - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	65,580	1,75	114,77
60 * 1,093				65,580		

34	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	350,000	1,00	350,00
35	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	382,550	5,06	1 935,70
350 * 1,093				382,550		

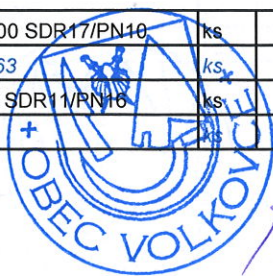
36	877270011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10	ks	38,000	4,50	171,00
37	2861699906	Objímka so záťažkou MB PE 100 SDR 11 DN 63	ks	7,000	5,92	41,44

Objímka so zvýšenou bezpečnosťou vybavená odkrytým vyhrievacím vinutím pre optimálny prenos tepla, s veľkou hĺbkou zásuvu, mimoriadne širokými zväracími a chladnými zónami pre optimálne vedenie trubky a odpruženie zváraných plôch bez držiakov.

38	2861699908	Objímka so záťažkou MB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	31,000	10,57	327,67
----	------------	--	----	--------	-------	--------

Objímka so zvýšenou bezpečnosťou vybavená odkrytým vyhrievacím vinutím pre optimálny prenos tepla, s veľkou hĺbkou zásuvu, mimoriadne širokými zväracími a chladnými zónami pre optimálne vedenie trubky a odpruženie zváraných plôch bez držiakov.

39	877270031	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR17/PN10	ks	1,000	6,80	6,80
40	2861614200	Redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 90/63	ks	1,000	17,60	17,60
41	877270061	Montáž elektrotvarovky, T-kus PE100 SDR11/PN16	ks	2,000	7,50	15,00
42	2861621200	T-kus PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	48,47	48,47



KANVOD,
spol. s r.o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
DIČ: 2020146095

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 02 Tlaková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Volkovce

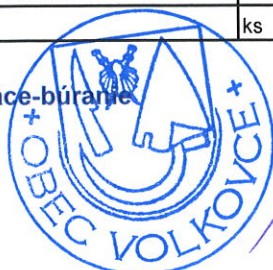
Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	2861621768	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 17 DN 63/ 50	ks	1,000	17,00	17,00
Tvarovka je určená na spájanie potrubí pomocou elektrotvaroviek alebo zváraním na tupo.						
44	877270071	Montáž elektrotvarovky, kolena 30° PE100 SDR11/PN16 D 90 mm	ks	1,000	7,50	7,50
45	2861615100	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	34,30	34,30
46	8772700711	Montáž oblúku 11° PE100 SDR17/PN10 D 90 mm	ks	1,000	8,00	8,00
47	2861684220	Elektrotvarovky oblúk 11° s dlhými ramenami BB 11° PE 100 SDR 17 D 90	ks	1,000	122,07	122,07
Bezošvový oblúk lisovaný pre zváranie elektrotvarovkami alebo na tupo. Lisované oblúky sú vyrábané v uhlovej tolerancii +3°.						
48	877270091	Montáž elektrotvarovky, kolena 90° PE100 SDR11/PN16 D 90 mm	ks	6,000	8,00	48,00
49	2861618700	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	6,000	33,10	198,60
50	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 80	ks	1,000	5,38	5,38
51	2861673200	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	133,37	133,37
52	891217111	Montáž preplachovacej súpravy (bez osadenia poklopov) D 63	ks	1,000	55,00	55,00
53	3199107013	Preplachovacia súprava pre odpadovú vodu DN 50, H=1,50 m	ks	1,000	541,77	541,77
54	891247111	Montáž preplachovacej súpravy (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	59,00	59,00
55	3199107018	Preplachovacia súprava pre odpadovú vodu DN 80, H=1,50 m	ks	1,000	555,88	555,88
56	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	2,000	3,67	7,34
57	42291352001	Poklop Y 4522 - hydrantový	ks	2,000	39,00	78,00
58	3199104120	Tvarovka ISO spojka zvl.rozмеры D 63-50"	ks	1,000	34,83	34,83
Tvarovka ISO HAWLE je ideálny násuvný spoj pre rúry z mäkkého i tvrdého PE.						
59	3199104084	Tvarovka ISO vnútorný závit koleno 90° D 63-2"	ks	1,000	41,06	41,06
Tvarovka ISO HAWLE je ideálny násuvný spoj pre rúry z mäkkého i tvrdého PE.						
60	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	410,000	0,63	258,30
61	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	415,000	0,97	402,55
62	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	96,000	8,07	774,72
63	2865230012	Objímka klzna RACI A 36, HDPE, typ A, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm	ks	32,000	2,61	83,52
64	2865230019	Objímka klzna RACI B 36, HDPE, typ B, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm	ks	64,000	2,29	146,56
65	286523	Tesniaca manžeta na chráničku d 160x90	ks	6,000	65,50	393,00
66	PC	Vyrezanie otvoru s utesnením	ks	1,000	115,00	115,00



ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 02 Tlaková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
67	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	209,000	2,68	560,12
68	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	68,297	1,48	101,08
69	979082219	Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	178,404	0,31	55,31
70	PC1	Poplatok za skládku sute	t	44,601	15,00	669,02

99 Presun hmôt HSV

1 309,71

71	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	592,824	1,34	794,38
72	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	114,517	4,50	515,33

M Práce a dodávky M

2 130,72

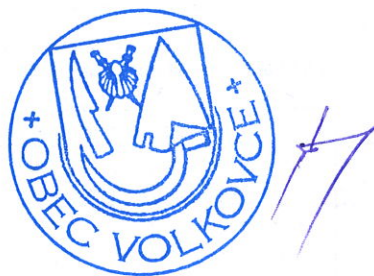
23-M Montáže potrubia

2 130,72

73	230011093	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 10	m	34,500	11,08	382,26
74	1421592800	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 159 mm hrúbka 10,0 mm ozn. 11 353.0	m	34,500	32,18	1 110,21
75	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 80	m	34,500	18,50	638,25

Celkom

53 936,91



KANVOD,
spol. s r. o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
ICO: 36 526 231
DIČ: 2020146095

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 03 Tlakové kanalizačné pripojky + DČS

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

43 539,24

1

Zemné práce

21 938,70

1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	3,75	300,00
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	3,44	34,40
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	10,000	11,00	110,00
4	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	39,600	12,00	475,20
5	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	62,360	15,00	935,40
6	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,708	1,42	26,57
7	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	363,150	6,50	2 360,48
8	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	108,945	0,91	99,14
9	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	40,000	195,00	7 800,00
10	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	726,300	2,58	1 873,85
11	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	726,300	1,10	798,93
12	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	243,200	3,54	860,93
13	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	243,200	1,51	367,23
14	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	134,180	3,82	512,57
15	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	268,360	0,38	101,98
16	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	134,180	0,70	93,93
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	225,420	10,00	2 254,20
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	291,330	3,14	914,78
19	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	72,630	11,00	798,93
20	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	122,018	10,00	1 220,18

4

Vodorovné konštrukcie

1 016,82

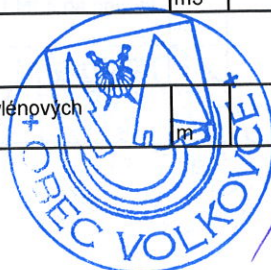
21	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku fr.0-6 mm	m3	36,315	28,00	1 016,82
----	-----------	---	----	--------	-------	----------

8

Rúrové vedenie

19 688,29

22	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	372,000	0,75	279,00
----	-----------	--	---	---------	------	--------



KANVOD,
spol. s r.o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
2020146095

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 03 Tlakové kanalizačné prípojky + DČS

Objednávateľ: Obec Volkovce

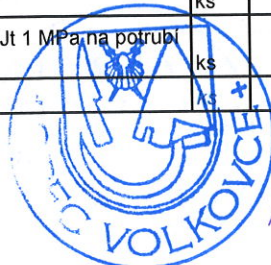
Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
23	2860017830	HDPE rúra PE100 rúra 40x2,4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod	m	406,596	1,18	479,78
		372 * 1,093		406,596		
24	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	71,500	0,85	60,78
25	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra 63x3,8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod	m	78,150	2,41	188,34
		71,5 * 1,093		78,150		
26	877270031	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR11/PN16, D 50/40	ks	1,000	6,50	6,50
27	2861613700	Redukcia MR PE 100 DN 50/40	ks	1,015	9,46	9,60
		1 * 1,015		1,015		
28	230204193	Montáž lemového nákrúžku E + príruby FL PE 100 SDR 17 D 40	ks	2,000	5,38	10,76
29	2861671000	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 40	ks	1,000	7,74	7,74
30	2861684515	Príruba polypropylénová s oceľovým jadrom FL DN 40	ks	1,000	12,52	12,52
		Polypropylénové príruby s oceľovým jadrom určené na montáž potrubia z polyetylénových rúrok				
31	8772700311	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR11/PN16 D 63/40	ks	6,000	7,00	42,00
32	2861613900	Redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 63/40	ks	6,000	11,56	69,36
33	877270051	Montáž elektrotvarovky, T-kus PE100 SDR11/PN16, D 63 mm	ks	3,000	7,50	22,50
34	2861681600	T-kus 90° s dlhými ramenami BT PE 100 SDR 11 DN 63	ks	3,000	13,27	39,81
35	877270061	Montáž elektrotvarovky, T-kus redukovaný PE100 SDR11/PN16, D 63/50	ks	1,000	7,50	7,50
36	2861621732	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 11 DN 63/50	ks	1,000	18,24	18,24
		Tvarovka je určená na spájanie potrubí pomocou elektrotvaroviek				
37	891183111	Montáž posúvačov pre prípojky D 40	ks	14,000	7,65	107,10
38	4222520244	Posúvač pre odpadovú vodu D 40, PN 10	ks	14,140	163,00	2 304,82
		Posúvač pre odpadovú vodu s doskovým uzáverom a voľnými prírubami.				
		14 * 1,01		14,140		
39	4229120000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	14,140	19,28	272,62
		14 * 1,01		14,140		
40	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	17,000	3,67	62,39
41	4229150015	Poklop uličný "tuhý" - ťažký pre domové prípojky	ks	17,000	17,87	303,79
42	891213111	Montáž posúvačov pre prípojky D 63	ks	3,000	8,86	26,58
43	4222520242	Posúvač pre odpadovú vodu D 63, PN 10	ks	3,030	175,00	530,25
		Posúvač pre odpadovú vodu s doskovým uzáverom a voľnými prírubami.				
		3 * 1,01		3,030		
44	4229122000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 63 mm	ks	3,030	24,18	73,27
		3 * 1,01		3,030		
45	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	14,000	43,31	606,34
46	8912491111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 63	ks	2,000	43,30	86,60
47	4227531227	Navrtávací pás D 63-5/4"	ks	1,000	59,16	59,16



KANVOD
spol. s r.o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
DIČ: 2020146095

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 03 Tlakové kanalizačné prípojky + DČS

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
48	4227531111	Navrtávací pás D 63-2"	ks	1,010	44,35	44,79

Tesniaci systém HAKU je optimálnym riešením pri utesňovaní navrtávk potrubia z plastov. Gumové tesnenia oboch polovic HAKU-pásu doliehajú celou plochou k povrchu potrubia z PE alebo PVC a na uľahčenie montáže sú nalepené do pásu.

1 * 1,01

1,010

49	4227531231	Navrtávací pás D 90-5/4"	ks	12,000	59,17	710,04
50	4227531119	Navrtávací pás D 90-2"	ks	2,020	47,19	95,32

Tesniaci systém HAKU je optimálnym riešením pri utesňovaní navrtávk potrubia z plastov. Gumové tesnenia oboch polovic HAKU-pásu doliehajú celou plochou k povrchu potrubia z PE alebo PVC a na uľahčenie montáže sú nalepené do pásu.

2 * 1,01

2,020

51	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	443,500	0,63	279,41
52	894431146	Montáž domovej čerpacej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 2100 do 2500mm	ks	16,000	46,37	741,92
53	894431147	Montáž domovej čerpacej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 2400 do 2700mm	ks	1,000	49,48	49,48
54	2860009580	Slepé dno PRO630 -pre čerpacie šachty DN630	ks	20,000	161,00	3 220,00
55	2866111434	Plastová šachta 600, IN SITU spojka N 4507 160mm	ks	20,000	15,50	310,00
56	2860008650	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	20,000	59,07	1 181,40
57	2866111430	Plastová šachta 600, tesnenie 600mm	ks	40,000	19,00	760,00
58	2866111427	Korugovaná šachtová nastaviteľná rúra 2000mm	ks	17,000	54,80	931,60
59	2866111428	Korugovaná šachtová nastaviteľná rúra 3000mm	ks	2,000	75,50	151,00
60	28661114281	Korugovaná šachtová nastaviteľná rúra 4000mm	ks	1,000	105,20	105,20
61	8944311472	Montáž domovej čerpacej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. nad 2700 mm	ks	3,000	55,40	166,20
62	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	20,000	22,75	455,00
63	5524344000	Poklop BEGU bezzápachový vstupná šachta D 600	ks	20,000	95,00	1 900,00
64	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie do DN 100	ks	39,000	8,07	314,73
65	2865230035	Objímka klzna RACI I 15, HDPE, typ I, výška 15 mm, vonkajší priemer rúry 42 - 200 mm	ks	32,000	2,45	78,40
66	2865230021	Objímka klzna RACI C 15, HDPE, typ C, výška 15 mm, vonkajší priemer rúry 42 - 200 mm	ks	7,000	2,35	16,45
67	286523	Tesniaca manžeta na chráničku d 40/110	ks	8,000	75,00	600,00
68	2865231	Tesniaca manžeta na chráničku d 63/110	ks	2,000	95,00	190,00
69	286PC	Prepojenie jestvujúcej domovej kanalizácie na domovú čerpaciu stanicu	ks	20,000	85,00	1 700,00

99

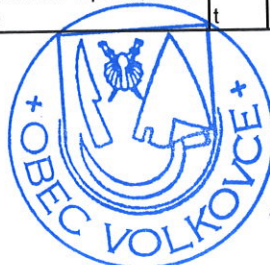
Presun hmôt HSV

895,43

70	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	198,985	4,50	895,43
----	-----------	--	---	---------	------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV



KANVOD,
spol. s r. o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
ICO: 36 526 731
DIC: 2020146095

43 776,85

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Volkovce - kanalizácia miestnej časti OLICHOV

Objekt: SO 03 Tlakové kanalizačné prípojky + DČS

Objednávateľ: Obec Volkovce

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o., SNP 2289/53, 953 01 Zlaté Moravce

Miesto: Olichov

Spracoval:

Dátum: 27.9.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

43 776,85

71	4260405000	Kompletné vystrojenie prečerpávacej šachty s čerpadlom 1 1/4 - NP - 16 - 5 - 01 (400V)	ks	20,000	1 600,00	32 000,00
72	426PC	montáž čerpadla + elektro pripojenie	ks	20,000	285,00	5 700,00
73	426PC1	revízia elektro	ks	20,000	150,00	3 000,00
74	426PC2	pripojenie domovej čerpacej stanice k domovému rozvodu 380-400V	ks	20,000	150,00	3 000,00
75	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	2,200	34,93	76,85

M

Práce a dodávky M

1 623,36

23-M

Montáže potrubia

1 623,36

76	230011062	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 8	m	32,000	9,28	296,96
77	1412540000	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 8mm ozn.11 353.0.	m	32,000	12,67	405,44
78	230011072	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 114 x 8	m	8,000	13,07	104,56
79	1413089800	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 114 mm, hrúbka steny 8,0mm ozn.11 353.0.	m	8,000	25,55	204,40
80	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie D 40 do oceľovej chráničky	m	32,000	15,00	480,00
81	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie D 63 do oceľovej chráničky	m	8,000	16,50	132,00

Celkom

88 939,45



KANVOD,
spol. s r. o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
ICO: 36526 231
DIČ: 2020146095