

**Obec Golianovo
Golianovo 400, 951 08 Golianovo**

Golianovo – dobudovanie kanalizácie

USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁC

ZMLUVA O DIELO

OBSAH

- ČASŤ 1 ZMLUVNÉ PODMIENKY**
- ČASŤ 2 PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA**
- ČASŤ 3 POŽIADAVKY NA DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA**
- ČASŤ 4 DOKLADY**
- ČASŤ 5 POLOŽKOVITÝ ROZPOČET**

ČASŤ 1
ZMLUVNÉ PODMIENKY

ZMLUVA O DIELO

č. zhotoviteľa 54-0310/S/2024

Zmluva uzavretá podľa § 536 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“ alebo „ZoD“) na zhotovenie stavby

Golianovo – dobudovanie kanalizácie

(ďalej len „Dielo“)

medzi Zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov: **Obec Golianovo**
Sídlo: Golianovo 400, 951 08 Golianovo
Štatutárny zástupca: Mgr. Ľuboš Kolárik
IČO: 00307939
DIČ: 2021252706
Bankové spojenie: Prima Banka
číslo účtu v tvare IBAN: SK54 5600 0000 0008 0473 1001
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: **ViOn, a. s. – vedúci člen skupiny dodávateľov**
sídlo: **Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce**
IČO: **36 526 185**
DIČ: **2020146084**
bankové spojenie: **VÚB a.s., pobočka Levice**
číslo účtu: **SK59 0200 0000 0012 6017 2057**
zastúpený: **Ing. Martin Ondrejka, predseda predstavenstva**
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach
a) zmluvných: **Ing. Martin Ondrejka, predseda predstavenstva**
b) technických: **Ing. Karol Cibira,**
c) výkonu funkcie stavbyvedúceho: **Ing. Marek Blaško, hlavný stavbyvedúci**
číslo telefónu: **037/ 640 33 33**
e-mail: **vion.zm@vion.sk**
zapísaný: **OR Okresného súdu Nitra, odd. Sa, vl.č.: 10044/N**

Názov: **BAUMANN Nitra, s.r.o. – člen skupiny dodávateľov**
sídlo: **Šenkovská 189, 951 36 Lehota**
IČO: **47 240 768**
DIČ: **2023571187**
bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
číslo účtu: **SK52 1100 0000 0029 4101 7743**
zastúpený: **Tomáš Zaujec, konateľ**
číslo telefónu: **0910 421 859**
e-mail: **baumann.nitra@gmail.com**
zapísaný: **OR Okresného súdu Nitra, odd. Sro, vl.č.: 41043/N**

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej jednotlivito aj ako „Zmluvná strana“ alebo spoločne ako „Zmluvné strany“)

Vedúci člen skupiny dodávateľov je oprávnený na základe plnomocenstva (plnej moci) pre osobu konajúcu za skupinu dodávateľov zo dňa 07.05.2024 oprávnený konať ohľadne prijímania pokynov a vykonávania všetkých právnych úkonov v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Golianovo - dobudovanie kanalizácie“, vrátane konania pri uzatváraní zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych predpisov.

I. Preambula

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky „Golianovo - dobudovanie kanalizácie“, ktoré realizoval Objednávateľ v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) postupom zadávania „bežný postup pre podlimitné zákazky“. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka Zhotoviteľa vybraná ako ponuka úspešného uchádzača v súlade s podmienkami uvedenými vo výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky Zhotoviteľa sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto zmluvu.
2. Dielo bude financované z dotácie Environmentálneho fondu a z vlastných zdrojov Objednávateľa.
3. Zhotoviteľ do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy odovzdá Objednávateľovi **Zábezpeku na vykonanie prác** vo výške 10 % zmluvnej ceny bez DPH vo forme neodvolateľnej bankovej záruky odsúhlasenej Objednávateľom. Zábezpeka musí obsahovať záväzok Zhotoviteľa zhotoviť Dielo a musí byť platná, účinná a vymáhateľná do dátumu vydania Preberacieho protokolu na Dielo. Objednávateľ vráti Zábezpeku na vykonanie prác do 30 dní po vydaní Preberacieho protokolu Diela Stavebným dozorom.
4. Riadenie projektu v mene Objednávateľa bude vykonávať **Projektový manažér** (fyzická alebo právnická osoba), ktorý na základe poverenia Objednávateľa bude zodpovedný za monitorovanie realizácie zmluvy a bude mať všetky právomoci na vydávanie pokynov Stavebnému dozoru alebo Zhotoviteľovi za účelom zabezpečenia súladu stavebných prác a realizácie diela. Projektový manažér bude ďalej oprávnený podpisovať v mene Objednávateľa protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce v súlade s vyhláškou č. 83/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach (ďalej len „Preberací protokol“).
5. Na výkon činností Stavebného dozoru v mene Objednávateľa v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii predmetu Diela Objednávateľ vymenuje **Stavebný dozor**. Pred začatím prác Objednávateľ zašle písomnú informáciu Zhotoviteľovi o Stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený odsúhlasovať súpisy prác Zhotoviteľa a vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene Objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu Diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia Stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy.
6. Zhotoviteľ bude realizovať Dielo riadiacimi pracovníkmi, prostredníctvom ktorých preukazoval podmienky účasti v rámci predmetného verejného obstarávania a to ako vlastné kapacity alebo kapacity inej osoby. Kapacity iných osôb sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zmena riadiacich pracovníkov kapacít inej osoby alebo zmena inej osoby sa riadi článkom XXI tejto zmluvy. V prípade zmeny riadiaceho pracovníka – vlastnej kapacity je Zhotoviteľ povinný zaslať písomnú požiadavku Objednávateľovi spolu s dokladmi preukazujúcimi splnenie predmetných podmienok účasti požadovanými v rámci predmetného verejného obstarávania (to znamená, že navrhovaný riadiaci pracovník musí mať rovnakú alebo vyššiu odbornú alebo technickú spôsobilosť ako bola preukázaná v rámci verejného obstarávania) a v kópii Stavebnému dozoru najneskôr 10 dní pred plánovanou výmenou daného riadiaceho pracovníka. Objednávateľ sa k návrhu vyjadrí do 10 dní po jeho obdržaní a je oprávnený návrh na výmenu na základe odôvodnených pripomienok zamietnuť. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre výmenu riadiaceho pracovníka – vlastnej kapacity nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu zmluvy.
7. Pre účely tejto zmluvy výrazy „dočasné dielo“ alebo „dočasná práca“ budú znamenať všetky dočasné práce, úkony alebo diela potrebné na Stavenisku alebo mimo neho pre vyhotovenie a dokončenie Diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd vrátane nákladov a poplatkov na tieto dočasné diela alebo dočasné práce.
8. Nasledovné dokumenty tvoria súčasť zmluvy a pre účely interpretácie majú nasledovné poradie záväznosti (uvedené v zostupnom poradí):
 - Časť 1 - Zmluvné podmienky
 - Časť 2 - Projektová dokumentácia
 - Časť 3 - Požiadavky na dokumentáciu Zhotoviteľa
 - Časť 4 - Požiadavky na skúšky
 - Časť 5 – Doklady - Stavebné povolenie
 - Časť 6 – Položkovitý rozpočet
9. Dodatky zmluvy budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokumenty, ktoré upravujú.

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je zhotovenie Diela - dobudovanie kanalizácie pre odvádzanie splaškových odpadových vôd z obce Golianovo v dĺžke 2772,30 m gravitačnej kanalizácie z hladkých plnostenných rúr PVC DN300.
2. Dielo obsahuje nasledovné stavebné objekty:
SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia
SO 01.02 Kanalizačné prípojky
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa projektovej dokumentácie vypracovanej projektantom MOSTAM Ing. Jelena Bučková, Súľovská 7, Nitra a v súlade so stavebným povolením (Časť 5 zmluvy).
4. Prevádzkovateľom Diela bude Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra.
5. Predmet Diela zahŕňa zhotovenie stavby, vrátane vykonania všetkých individuálnych a komplexných skúšok (v súlade s Časťou 4 zmluvy) a prípravy a odovzdania príslušných dokladov a dokumentácie k stavbe (v súlade s Časťou 3 zmluvy) a ďalšie činnosti súvisiace s predmetom Diela. Predmet Diela nezahŕňa kolaudáciu Diela, ktorú zabezpečuje Objednávateľ.
6. Predmetom zmluvy je aj záväzok Zhotoviteľa, že vybaví, vykoná resp. zabezpečí:
 - a) označenie stavby podľa vodoprávneho rozhodnutia,
 - b) povolenia na výkopové práce,
 - c) užívanie verejného priestranstva a komunikácií,
 - d) ohlásenie vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
 - e) dočasné a trvalé dopravné značenie - jeho osadenie, údržba a demontáž,
 - f) označenie stavby na stavenisku v zmysle požiadaviek stavebného zákona,
 - g) stavenisko proti vstupu cudzích osôb, ohradenie výkopov,
 - h) geodetické vytýčenie stavby zodpovedným geodetom na základe geodetického zamerania stavby obdržaného od Objednávateľa (Objednávateľ, okrem polohopisného a výškopisného zamerania uličných pásov použitého pri spracovaní projektovej dokumentácie - súčasť predloženej PD, nedisponuje kompletným geodetickým elaborátom v elektronickej podobe),
 - i) vytýčenie inžinierskych sietí pred začatím prác vrátane všetkých poplatkov,
 - j) realizáciu prechodov pre chodcov a prejazd vozidiel,
 - k) vstupy na pozemky (v rozsahu pozemkov, ktoré nie sú nevyhnutné pre realizáciu Diela) vrátane zabezpečenia súhlasu vlastníkov alebo užívateľov, zabezpečenia potvrdenia vlastníkov alebo užívateľov o riadnom navrátení pozemkov do pôvodného stavu,
 - l) vypracovanie všetkých častí Dokumentácie Zhotoviteľa v súlade s Časťou 3 zmluvy vrátane ich prerokovania a odsúhlasenia,
 - m) vypracovanie kontrolného a skúšobného plánu (KSP) podľa požiadaviek zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v aktuálnom znení, ktorého obsahom bude počet a druhy skúšok pre všetky materiály a technológie použité pri výstavbe vrátane spôsobu predkladania a zodpovednosti za skúšky,
 - n) v mene Objednávateľa prihlásenie ČS, prípadne iných technologických zariadení k napojeniu na odber elektrickej energie, úhrada pripojovacích poplatkov je na strane Objednávateľa,
 - o) dočasné staveniskové komunikácie k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav a spätného uvedenia zabratých plôch do pôvodného stavu,
 - p) dohody s obcou o dopravnom režime a prístupe k stavbe a podľa toho vykonať opatrenia v rámci dodávky stavby,
 - q) povrchové úpravy dotknutých a zabratých plôch a komunikácií,
 - r) dodržanie podmienok dotknutých orgánov a organizácií v zmysle stavebných povolení ako aj vyjadrení k PD pre stavebné povolenie a realizáciu,
 - s) vypracovanie montážnej a dielenskej dokumentácie v rozsahu definovanom v Časti 3 tejto zmluvy,
 - t) vypracovanie Projektu organizácie dopravy vrátane zabezpečenia jeho odsúhlasenia príslušným DI PZ,
 - u) skúšky stavebných konštrukcií, skúšky technologických zariadení, odborné prehliadky a odborné skúšky alebo úradné skúšky vyhradených technických zariadení, typové skúšky,
 - v) monitoring kanalizačného potrubia po ukončení stavebných prác priemyselnou TV kamerou so zobrazovaním sklonov vr. vyhotovenia písomného elaborátu pred odovzdaním Diela,
 - w) vypracovanie plánu komplexných skúšok, vykonanie komplexných skúšok v súlade so schváleným KSP,
 - x) vypracovanie prevádzkového poriadku pre trvalé užívanie Diela,
 - y) vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia v rozsahu podľa Časti 3 tejto zmluvy.
7. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené Dielo bez väd a nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu uvedenú v článku IV. podľa platobných podmienok upravených v článku V. tejto zmluvy a poskytne Zhotoviteľovi dojednané

- spolupôsobenie.
- Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa zoznámil s podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy a Staveniskom a je si vedomý toho, že v priebehu vykonávania Diela (ďalej len „prác“) si môže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok len v súvislosti s chybnými podkladmi dodanými Objednávateľom.
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa odovzdaných podkladov pre uzatvorenie zmluvy, platných technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem, prípadne ISO tak, aby slúžilo k určenému účelu.
 - Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa zmluvy s výnimkou chýbajúcich podkladov odovzdaných Objednávateľom, je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ, a to na svoje náklady a nebezpečie.

III.

Lehoty plnenia

- Lehota výstavby bude 12 mesiacov** od dátumu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Po zhotovení Diela Zhotoviteľ obdrží **Preberací protokol**.
- Uvedené termíny sú termíny najneskoršie prípustné. Zmluvné termíny sú neprekročiteľné s výnimkou:
 - vyššej moci,
 - v prípade zmien rozsahu prác podľa písomných pokynov Objednávateľa a zahrnutých v dodatkoch k tejto zmluve,
 - v prípade omeškania z dôvodov na strane Objednávateľa,
 - nedostatku finančných prostriedkov Objednávateľa.
- Predĺžené lehoty plnenia sa určia podľa dĺžky preukázaného zdržania zmluvných strán.
- Zhotoviteľ sa ďalej okrem lehôt uvedených v bode 1. a 2. tohto článku zaväzuje dodržiavať aj podrobný **Harmonogram prác**, ktorý predloží v lehote na poskytnutie súčinnosti na uzavretie zmluvy. Požiadavky na Harmonogram prác sú uvedené v Časti 3 tejto zmluvy.

IV.

Cena a platby

- Zmluvná cena je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Zmluvná cena bez DPH 598.571,00 EUR

(slovom: Päťstodeväd'adesiatosem tisíc päťstosedemdesiatjeden eur)

Výška DPH 119.714,20 EUR

(slovom: Stodeväd'násť tisíc sedemsto ôtnásť 20/100. eur)

Zmluvná cena s DPH 718.285,20 EUR

(slovom: Sedemstoosemnásť tisíc dvestoosemdesiat päť 20/100 eur)

- Zmluvné strany vyhlasujú, že dielo spadá pod niektorú z kategórií uvedených v § 69 ods. 12 písmene j) zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, že zhotoviteľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty (DPH) a na základe týchto skutočností budú postupy Objednávateľa a zhotoviteľa podliehať príslušným ustanoveniam zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, a majú prednosť pred ustanoveniami tejto zmluvy týkajúcimi sa DPH, i keby boli v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy týkajúcimi sa DPH, teda najmä zhotoviteľ na faktúre neuvedie DPH a uvedie na faktúre text: „prenesenie daňovej povinnosti" a objednávatel uhradí DPH správcovi dane.
- Výška DPH bude fakturovaná podľa platných právnych predpisov aktuálnych v čase odovzdania diela.
 - Objednávatel neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok.
 - Ak Zhotoviteľ vykoná práce chybne, nebudú mu uhradené.
 - Za navyše práce s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také práce a výkony, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal s pohľadu svojej odbornosti kalkulovať do ceny za dielo v rozsahu celého predmetu zmluvy. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa zmluvy na vlastné náklady.
 - Zmluvná cena je zaokrúhľená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe oceneného výkazu výmer (ďalej len „položkový rozpočet“) a projektovej dokumentácie. Všetky dočasné práce, objekty a zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, dočasné zábery vrátane poplatkov, palivá, lešenie, paženie, debnenie betónových konštrukcií a iné dočasné práce a dočasné diela nevyhnutné na správne vykonanie prác a úplné dokončenie Diela, musia byť dodané, nainštalované, správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť prác. Náklady na uvedené

- práce sú zahrnuté v ocenených položkách (pokiaľ to z výkazov výmer nevyplýva inak). Sadzby a ceny uvedené vo výkaze výmer budú použité ako základ na výpočet čiastkových platieb za skutočne vykonané práce a pre oceňovanie prípadných zmien. Nie je dovolené modifikovať výkaz výmer ani iným spôsobom pozmeňovať znenie alebo poradie položiek, napr. vloženie dodatočnej položky.
7. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované. Jednotkové ceny a sadzby uvedené v zmluve sú v rámci celého trvania zmluvy pevné a úpravy cien v dôsledku zmien nákladov sú neprípustné.
 8. Pokiaľ z popisu položiek vo výkaze výmer nevyplýva inak, jednotkové ceny budú obsahovať všetky náklady zhotoviteľa v súvislosti s plnením predmetu zmluvy o dielo a to najmä:
 - a) všetky náklady na montáž výrobkov a zariadení, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
 - b) náklady na vybavenia, zaistenie, osvetlenie a vykurovanie pracovísk, strojov, pomocného náradia, mechanizácie, lešení, skladovacích plôch a priestorov a pracovných prístreškov zhotoviteľa,
 - c) náklady na čiastočné uzavretie a užívanie verejných komunikácií, ak sú nutné pre zhotovenie diela vrátane poplatkov,
 - d) náklady na ochranu nadväzujúcich alebo susediacich pozemkov proti znečisteniu alebo poškodeniu a ich odstránenie,
 - e) náklady na čistenie komunikácií v zmysle platných predpisov,
 - f) náklady na zhotovenie dočasných obchádzok, dočasné rozšírenie vozoviek, premostenie výkopov, preložiek autobusových zastávok,
 - g) náklady na ochranné opatrenia pre vykonané práce až do doby ich prevzatia Objednávateľom,
 - h) výkony kompletizácie stavebnej a technologickej časti stavby,
 - i) všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na vlastný dozor, odmeny, odlučné, cestovné a vedľajšie položky a výdaje,
 - j) náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci (pažiacie boxy, fošne, laty, rebríky, ochranné rukavice, prilby, obuv, a pod.),
 - k) náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia a likvidácie odpadov vrátane čistenia komunikácií,
 - l) náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami systému riadenia kvality,
 - m) všetky základné aj vedľajšie rozpočtové náklady alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác,
 - n) všetky vedľajšie alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác,
 - o) náklady na činnosti a práce vyplývajúce z podmienok stavebných povolení a vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií.
 9. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná cena obsahuje aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie Staveniska, skladov, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, tlače a kopírovania, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov). Zmluvné strany sa dohodli, že zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových cenách a sadzbách.
 10. Platby budú realizované na základe skutočne vykonaných prác odsúhlasených Stavebným dozorom bez stratného (pokiaľ výkaz výmer neuvádza inak). Potrubné vedenia (vrátane prípojok) sa budú merať v horizontálnom priemete.
 11. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pristúpia na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa, t. j. zmluvné strany posúdia dopad na cenu a termín plnenia.
 12. K zmene zmluvnej ceny môže dôjsť:
 - a) v prípade akejkolvek zmeny Diela (napr. zmeny technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu zákazky) nariadeného alebo schváleného Objednávateľom,
 - b) pri zmene zákonnej sadzby DPH,
 13. Postup úpravy zmluvnej ceny v dôsledku ods. 12. písm. a) bude nasledovný:
 - 13.1 Každá zmena rozpočtu bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami Zhotoviteľa, Objednávateľa a Stavebného dozoru, prípadne inými účastníkmi výstavby (generálny projektant, autorizovaný geodet a pod.).
 - 13.2. V prípade súhlasu týchto účastníkov so zmenou, vypracuje Zhotoviteľ dodatok k rozpočtu pre každý objekt, ktorý bude obsahovať:
 - a) rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
 - b) rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu,
 - c) položkovito ocenený výkaz výmer navyše prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné

- miesta,
 - d) položkovitý odpočet ceny menej prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
 - e) sprievodnú správu,
 - f) kópiu zápisov zo stavebného resp. montážneho denníka,
 - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky a podobne), objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu,
 - h) súčasťou zmeny rozpočtu bude aj technická dokumentácia (napr. zmena projektovej dokumentácie, zmena technického riešenia, opis nepredvídateľných podmienok a pod.), na základe ktorej sa upravuje rozpočet projektu.
14. Pre vypracovanie rozpočtu každej zmeny bude Zhotoviteľ používať ceny z pôvodného rozpočtu. V prípade, že nebude možné použiť tieto položky, Zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich Stavebnému dozoru a Objednávateľovi na predbežné odsúhlasenie spolu:
 - a) s kalkuláciou ceny každej novej položky na základe ekonomicky oprávnených nákladov;
 - b) s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu.
 15. Zhotoviteľ bude predkladať dodatky k rozpočtom podľa objektov Stavebnému dozoru na odsúhlasenie, pričom ten tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 10 dní od ich obdržania. Dodatok k rozpočtu odsúhlasený zo strany Stavebného dozoru i Zhotoviteľa bude podkladom k návrhu zmeny dodatku k zmluve.
 16. Pokiaľ dôjde k zmene množstiev vykonaných prác v rámci pôvodného rozpočtu, nebude to dôvod na podpis dodatku k zmluve. V takomto prípade je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať tieto zmenené množstvá po odsúhlasení Stavebným dozorom.
 17. Zhotoviteľ berie na vedomie, že každý návrh zmeny rozpočtu alebo dodatku k zmluve bude podliehať posudzovaniu zo strany Objednávateľa z hľadiska súladu so zákonom o verejnom obstarávaní.

V.

Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ na konci každého kalendárneho mesiaca, avšak najneskôr do 15. dňa nasledujúceho mesiaca, na základe zisťovacích protokolov a odsúhlaseného súpisu vykonaných prác (výkaz výmer), doručí Objednávateľovi „**čiasťkovú faktúru**“, ktorá musí mať zákonom požadované náležitosti a bude vystavená v súlade s cenami uvedenými v položkovitom rozpočte. Posledná faktúra bude označená ako „**konečná faktúra**“. Uznatie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa. Stavebný dozor je povinný skontrolovať súpis prác do 7 kalendárnych dní od doručenia kompletného súpisu prác Stavebnému dozoru.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti správne, uznané Stavebným dozorom, a ktoré sa navzájom neprekrývajú, a ktoré v plnej miere súvisia s realizáciou projektu, t.j. bez „stratného“.
3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s rozpočtom. Súčasťou je položkovitý rozpočet, fotodokumentácia, výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce.
4. Rozsah a hodnotu vykonaných prác schváli Stavebný dozor. Platby za všetky položky sa vykonajú v súlade s podmienkami zmluvy na základe Stavebným dozorom odsúhlasených súpisov vykonaných prác. Zhotoviteľovi nebude umožnené fakturovať bez skúšok a geodetického zamerania fakturovaných úsekov.
5. Pokiaľ nie je uvedené inak v projektovej dokumentácii alebo vo výkaze výmer, budú sa merať iba skutočne vykonané práce, ktoré sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác odsúhlasených stavebným dozorom a nie podľa technických správ alebo výkresov projektovej dokumentácie). Kanalizačné potrubia sa budú merať v horizontálnom priemete vrátane odbočení (pokiaľ výkaz výmer neuvádza rúry na kusy, potom má Zhotoviteľ nárok na úhradu počtu použitých kusov bez stratného).
6. Pri naviac prácach alebo pri zmenách, práce budú ocenené na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer (položkovitého rozpočtu) okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny dohodnuté so Stavebným dozorom a odsúhlasené Objednávateľom v zmysle podmienok zmluvy a prípadného dodatku k zmluve.
7. Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich časti počas zhotovenia Diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na Stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne Zhotoviteľ. Objednávateľ tzv. „stratné“ nebude uznávať z dôvodu, že Zhotoviteľ ho mal započítať do jednotkových cien.
8. V prípade kontroly vykonaných prác zo strany Poskytovateľa dotácie alebo iného kontrolného orgánu Zhotoviteľ je povinný predložiť všetky vyžadované doklady v takom rozsahu, aby kontrolný orgán mohol

- posúdiť oprávnenosť schváleného rozsahu prác Stavebným dozorom. Pokiaľ kontrolný orgán zistí akýkoľvek nesúlad medzi skutočne vykonanými prácami a prácami schválenými Stavebným dozorom a uhradenými Objednávateľom, Zhotoviteľ je povinný akceptovať toto zistenie a postupovať v zmysle pokynov Stavebného dozoru alebo Objednávateľa. V prípade zistenia neoprávnených vyfakturovaných čiastok Zhotoviteľ je povinný tieto čiastky dobropisovať alebo vrátiť Objednávateľovi iným dohodnutým spôsobom (napr. odpočtom z nasledujúcej faktúry).
9. Faktúra schválená Stavebným dozorom bude splatná do **60 dní** od doručenia Objednávateľovi.
 10. Faktúra bude doručená Objednávateľovi v písomnej podobe do sídla Objednávateľa a aj v elektronickej podobe, za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia a musí spĺňať všetky náležitosti uvedené v zák. č. 222/2004 Z.z. v platnom znení a tiež údaj týkajúci sa názvu a čísla tejto zmluvy, najmä:
 - a) názov/obchodné mená Objednávateľa a Zhotoviteľa, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH,
 - b) poradové číslo faktúry,
 - c) názov projektu,
 - d) číslo zmluvy (dodatku k zmluve),
 - e) dátum dodania tovaru alebo služby,
 - f) dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti,
 - g) základ dane, jednotkovú cenu bez DPH,
 - h) sadzbu DPH; sumu DPH spolu a cenu s DPH,
 - i) bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená,
 - j) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
 11. Prílohou každej faktúry bude:
 - a) súpis vykonaných prác odsúhlasený Stavebným dozorom,
 - b) správa za fakturačné obdobie s porovnaním skutočného a plánovaného postupu prác vrátane finančného plnenia harmonogramu,
 - c) fotografie dokumentujúce postup výstavby v rozsahu a podrobnostiach požadovaných Stavebným dozorom,
 - d) výsledky predpísaných a úspešne vykonaných skúšok,
 - e) neoddeliteľnou súčasťou faktúr budú aj zostatkové rozpočty predložené aj v elektronickej podobe Objednávateľovi za každé fakturačné obdobie. (t.j. celkové množstvo a náklad z rozpočtu, celkové prestavané množstvo a náklad za predchádzajúce obdobie, celkové prestavané množstvo a náklad za fakturačné obdobie a zostatkové množstvo a náklad).
 12. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, objednávatel' je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia zhotoviteľovi na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Objednávateľ musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávatel'ovi ako rovnopis s označením „oprava“ a doručením faktúry v elektronickej podobe.
 13. Prijatím faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované cenové nároky Zhotoviteľa.
 14. Objednávateľ bude uhrádzať čiastkové faktúry do výšky 90% Zmluvnej ceny bez DPH. Objednávateľ je oprávnený zadržať a neuhradiť 10% zo Zmluvnej ceny bez DPH na zabezpečenie splnenia záväzku Zhotoviteľa odstrániť vady a nedorobky uvedené v Preberacom protokole Diela (tzv. zádržné).
 15. Ak pri dosiahnutí 90% Zmluvnej ceny bez DPH Zhotoviteľ predloží **Zábezpeku na zadržané platby** vo forme neodvolateľnej bankovej záruky vo výške 10% Zmluvnej ceny bez DPH a splatnú na účet Objednávateľa, Objednávateľ bude pokračovať v platbách v zmysle ustanovení Zmluvy. Táto Zábezpeka musí byť predložená Stavebnému dozoru súčasne s faktúrou, v ktorej Zhotoviteľ dosiahne 90% Zmluvnej ceny bez DPH. Zábezpeka musí obsahovať záväzok Zhotoviteľa odstrániť vady a nedorobky uvedené v Preberacom protokole Diela a musí byť platná, účinná a vymáhateľná do 90 dní po dátume vydania Preberacieho protokolu na Dielo.
 16. Objednávateľ uvoľní zádržné a v prípade predloženia Zábezpeky na zadržané platby podľa bodu 15 tohto článku vráti túto zábezpeku do 14 dní po obdržaní písomného potvrdenia Stavebného dozoru o odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v Preberacom protokole Diela.
 17. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si jednostranným zápočtom zo zádržného náklady, ktoré mu vzniknú z väd Diela, ktoré vznikli z dôvodov na strane Zhotoviteľa a ktoré Zhotoviteľ odmietol odstrániť, zmluvných pokút spôsobených Zhotoviteľom, náhradu škody, dodatočné náklady a straty Objednávateľa plynúce z nedodržania Lehoty výstavby Zhotoviteľom, náklady vzniknuté Objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od tejto zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa.
 18. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k technologickým zariadeniam a materiálom zabudovaným do Diela so súhlasom Stavebného dozoru dňom zaplatenia mesačnej faktúry v zmysle článku V. Uhradenie

faktúry však neznamená prevzatie časti Diela Objednávateľom. Zodpovednosť za škody na technologických zariadeniach a materiáloch zabudovaných do Diela prechádza na Objednávateľa na základe ich prebratia Objednávateľom v zmysle článku XI.

19. Neoddeliteľnou súčasťou faktúr (súpisov prác) budú aj zostatkové rozpočty predložené podľa objektov v elektronickej podobe Objednávateľovi za každé fakturačné obdobie, obsahujúce celkové prestavané množstvo a náklad, množstvo a náklad za fakturačné obdobie a zostatkové množstvo a náklad.

VI.

Odovzdanie a preberanie Staveniska

1. Stavenisko bude Zhotoviteľovi odovzdané po vydaní Pokynu k začatiu prác Stavebným dozorom podľa čl. III. bod 1 v termíne dohodnutom medzi Zhotoviteľom a Stavebným dozorom. Prístup na Stavenisko bude mať Zhotoviteľ po písomnom odovzdaní Staveniska, avšak akékoľvek stavebné práce na Diele môže začať až po obdržaní súhlasu Stavebného dozoru na začatie prác zaznamenaný v stavebnom denníku. Pred začatím prác na jednotlivých stavbách (objektoch) však Zhotoviteľ je povinný prizvať Stavebný dozor, ktorý skontroluje, či má Zhotoviteľ k dispozícii kompletnú dokumentáciu a všetky potrebné vyjadrenia k začatiu prác.
2. Zhotoviteľ pred začatím prác predloží Stavebnému dozoru fotodokumentáciu a videozáznam skutkového stavu (tzv. pasport) prístupových komunikácií (tzn. štátnych/krajských aj obecných komunikácií).
3. Zhotoviteľ zabezpečí priestor pre Zariadenie Staveniska na vlastné náklady po dobu trvania výstavby a dobu potrebnú pre vypratanie Staveniska.
4. Nakladanie s odpadmi zabezpečuje Zhotoviteľ podľa platných právnych predpisov po dohode s prevádzkovateľom skládky resp. skládok odpadov na vlastné náklady.
5. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu zariadenia Staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny. Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné Zariadenia Staveniska. Zhotoviteľ uhradza vodné, stočné a odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia Staveniska. Po termíne odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľom musí Zhotoviteľ v lehote do 30 dní odstrániť zo Staveniska stroje, výrobné zariadenia, materiál a odpady.
6. Zhotoviteľ zabezpečí v rámci Zariadenia Staveniska rokovaciu miestnosť vybavenú primeraným počtom stolov a stoličiek (pre min. 15 osôb).

VII.

Realizácia Diela

1. Zhotoviteľ pred začatím a počas realizácie Diela je povinný vyhotoviť dokumentáciu v rozsahu a podľa požiadaviek Časti 3 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ pred začatím prác je povinný zabezpečiť na vlastné náklady všetky povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty, ktoré neboli súčasťou stavebného konania, ale sú potrebné k realizácii prác (napr. súhlas k výrubu stromov, súhlas k umiestneniu informačných tabúl, súhlas s prácami v ochranných pásmach, rozkopávkové povolenia, povolenia k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, poplatky za vytyčovanie sietí a pod.) v zmysle a rozsahu projektovej dokumentácie a vyjadrení účastníkov stavebného konania vrátane všetkých druhov poplatkov a nákladov spojených s uvedenými úkonmi a prípadných pokút za nedodržanie termínov a podmienok v nich uvedených.
3. Zhotoviteľ je zodpovedný za ochranu pamiatkového fondu v zmysle platných predpisov. V prípade zistenia archeologického nálezu bude Zhotoviteľ postupovať v súlade s požiadavkami Krajského pamiatkového úradu Nitra (ďalej ako „KPU Nitra“), ktoré sú uvedené v stavebnom povolení, ktoré je prílohou tejto Zmluvy. Pred začatím výkopových prác Zhotoviteľ (v súčinnosti s Objednávateľom) oznámi KPU Nitra plánovaný termín a rozsah vykonávaných prác v súlade s citovanými predpismi. Všetky cenné predmety, predmety s archeologickou hodnotou, ktoré sa nájdu na Stavenisku, sú bezvýhradne majetkom Slovenskej republiky. Zhotoviteľ musí okamžite zastaviť práce, ktoré by mohli ohroziť nález a urobiť také bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo jeho znehodnoteniu alebo odcudzeniu. O náleze ihneď vyrozumie Stavebný dozor. Zhotoviteľ zabezpečí ďalšie opatrenia. V prípade, ak archeologický nález spôsobí prerušenie prác na diele, má Zhotoviteľ nárok na predĺženie lehoty výstavby o dobu, po ktorú boli práce prerušené.
4. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude treba umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce Zhotoviteľ podľa Projektu organizácie dopravy, ktorú si pre tento účel vypracuje a predloží na odsúhlasenie príslušným orgánom. Zhotoviteľ zabezpečuje umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek počas prebiehajúcich prác. Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť cestnej dopravy. Všetky práce na jestvujúcich vedeniach a zariadeniach vykoná Zhotoviteľ po vydaní súhlasu správcom vedenia alebo zariadenia, za podmienok daných správami vedenia a za dozoru správcu počas vykonávania týchto prác.
5. Zhotoviteľ je povinný umiestniť jednotlivé časti predmetu zmluvy na pozemkoch v zmysle stavebných

- povolení. Nevyhnutné zmeny trasy mimo týchto parciel musí odsúhlasiť Stavebný dozor pred začatím výkopových prác, pričom Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť odsúhlasenie týchto zmien v mene Objednávateľa na príslušnom povoľovacom orgáne, resp. u príslušných majiteľov pozemkov. Vytyčovanie a iné meračské práce, nutné pre vykonávanie predmetu zmluvy, zabezpečuje Zhotoviteľ ako súčasť dodávky Diela. Objednávateľ poskytne súčinnosť pri zabezpečovaní odsúhlasenia týchto zmien.
6. Zhotoviteľ je zodpovedný za:
 - a) správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenia všetkých objektov stavby vzhľadom na uvedené v predošlom odseku, vrátane výškového osadenia kanalizačných odbočení v zmysle požiadaviek projektovej dokumentácie vr. zabezpečenia písomného súhlasu vlastníkov/správcoz nehnuteľností s výškou nivelety odbočenia;
 - b) písomné odsúhlasenie každej kanalizačnej odbočky s vlastníkom nehnuteľnosti, kde bude určené miesto a hĺbka ukončenia odbočenia, pričom min. hĺbka ukončenia je 1,4 m pod upraveným terénom,
 - c) zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálu a pracovníkov vo vzťahu k vyššie uvedenej zodpovednosti za vytyčovacie práce.
 7. Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti Diela, ku ktorým došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť ku spokojnosti Objednávateľa, či už je k náprave vyzvaný Stavebným dozorom alebo nie. Pokiaľ však chyba vznikla použitím nesprávnych údajov, písomne odovzdaných Objednávateľom, potom náklady na zvýšenie alebo zníženie zmluvnej ceny prípadne na úpravu ostatných zmluvných podmienok znáša Objednávateľ. Kontrola vytyčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytyčenia. Zhotoviteľ je povinný starostlivo udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky, klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytyčovanie objektov.
 8. Zhotoviteľ je povinný na Stavenisku, v jeho okolí, na prenechaných inžinierskych sieťach a na komunikáciách, po ktorých sa dováža alebo odváža stavebný a komunálny odpad, materiály, konštrukcie, stroje, zariadenia, mechanizmy a podobne, udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté preukázateľne z jeho stavebnej činnosti, a to na vlastné náklady. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, ďalej vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení.
 9. Zhotoviteľ vykonáva všetky činnosti spojené s vyhotovením Diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje projektovú dokumentáciu, technické a právne predpisy platné a účinné počas realizácie zmluvy v Slovenskej republike. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a doklady o tom uschovať.
 10. Objednávateľ a Stavebný dozor majú prístup na pracoviská, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie im musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými Zhotoviteľom podľa § 17 Obchodného zákonníka ako jeho obchodné tajomstvo, musí Objednávateľ zaobchádzať dôverne. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez pokynu Stavebného dozoru.
 11. Stavebný dozor je oprávnený so súhlasom Objednávateľa dať pokyn:
 - a) na zvýšenie alebo zníženie rozsahu prác uvedených v zmluve (pričom za zvýšenie alebo zníženie rozsahu sa nebude považovať zmena množstiev z dôvodu premerania vykonaných prác);
 - b) na nevykonanie určitej práce;
 - c) na zmenu výšky, smeru, plochy alebo rozmeru ktorejkoľvek časti Diela;
 - d) na zmenu postupu, termínu vykonania prác alebo ich častí.Zmeny podľa ods. 1 písm. a) až d) môže Stavebný dozor požadovať výlučne v nepredvídateľných prípadoch a v nevyhnutnom rozsahu. V uvedených prípadoch sa bude postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami článku IV. zmluvy s prihliadnutím na relevantné ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní.
 12. Ak považuje Zhotoviteľ pokyny Stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Stavebný dozor vydá opätovné pokyny v písomnej podobe, napr. zápisom v stavebnom denníku. Ak s takými prácami budú spojené navyše náklady, tieto potom znáša Objednávateľ.
 13. Stavebný dozor bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne dvakrát mesačne za účasti zainteresovaných osôb. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa na výrobných výboroch zvolávaných Stavebným dozorom za účasti Objednávateľa, Stavbyvedúceho a ostatných zástupcov Objednávateľa a

- Zhotoviteľa.
14. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať Stavebný dozor o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela.
 15. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva Stavebný dozor a urobiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých väd a odchýlok od projektovej dokumentácie.
 16. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu Stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti Diela, ktorá má byť zakrytá, to isté platí aj pre základovú škáru. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred vyzve Stavebný dozor (listom alebo zápisom v stavebnom denníku) na kontrolu časti Diela, ktorú bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju Stavebný dozor nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia Objednávateľ, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybne, nesie náklady dodatočného odkrytia Zhotoviteľ.
 17. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy, Zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
 18. Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbujuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.
 19. Zhotoviteľ zabezpečí odstraňovanie odpadov vzniknutých na Stavenisku v súvislosti s realizáciou diela a zmluvný vzťah na odber odpadov zdokladuje Objednávateľovi pri odovzdaní Staveniska.
 20. Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia (ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné) povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytyčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho subdodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti Stavebného dozoru, do doby ním určenej na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia a splniť všetky oprávnené požiadavky oprávnených orgánov, vlastníkov a prevádzkovateľov podzemných vedení a zariadení súvisiace s ich odstránením, prípadnou prekládkou a znovuzriadením všetkých inžinierskych sietí. Pokiaľ podľa rozhodnutia Stavebného dozoru sa bude jednať o práce nad rámec Zmluvy, Zhotoviteľ bude mať nárok na úhradu skutočne vynaložených nákladov odsúhlasených Stavebným dozorum.
 21. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a materiáloch až do dňa riadneho odovzdania predmetu zmluvy alebo príslušnej časti Zhotoviteľom a prevzatia predmetu zmluvy alebo príslušnej časti Objednávateľom podľa článku XI. tejto Zmluvy. Skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbujuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.
 22. Škody preukázane spôsobené Zhotoviteľom realizáciou predmetného Diela mimo Staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb znáša v prípade preukázania Zhotoviteľ.
 23. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a priľahlých komunikáciách, určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác. Ak Zhotoviteľ nesplní túto svoju povinnosť, vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na bezodkladné (najneskôr však do 3 dní od doručenia výzvy Zhotoviteľovi) splnenie tejto povinnosti a upozorní ho, že v prípade, ak túto povinnosť Zhotoviteľ nesplní ani po doručení výzvy, má Objednávateľ právo splniť povinnosť Zhotoviteľa sám alebo pomocou tretích osôb na náklady Zhotoviteľa, pričom v tomto prípade Objednávateľ je viazaný jednotkovými cenami Zhotoviteľa za podobnú činnosť. Zhotoviteľ zároveň stráca nárok na zaplatenie prác podľa tohto odseku zmluvy (ak boli súčasťou výkazu výmer).
 24. Zhotoviteľ je povinný vypratáť Stavenisko v lehote uvedenej v Preberacom protokole vyhotovenom podľa článku XI. tejto Zmluvy.
 25. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu, a ktorý vykonáva potrebné práce podľa podmienok dohodnutých v zmluve alebo stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a v primeranom čase. Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu personálu, ktorý nebude mať požadovanú kvalifikáciu a prikázať Zhotoviteľovi, aby tento personál bez zbytočného odkladu nahradil novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať, v opačnom prípade má Objednávateľ právo postupovať podľa čl. XVIII tejto zmluvy.

26. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.
27. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak Stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, stavby nie sú realizované v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.
28. V prípade potreby Zhotoviteľ je oprávnený zadať niektoré práce alebo úkony subdodávateľom. Subdodávateľ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrel so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky (§ 2 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní). Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy o dielo. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o RPVS“). Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 41 ods. 4 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
29. V prípade zmeny subdodávateľa Zhotoviteľ zašle písomnú požiadavku Objednávateľovi spolu s aktualizovanou Prílohou č. 2 a v kópii Stavebnému dozoru najneskôr 10 dní pred plánovaným začatím prác realizovaných subdodávateľom. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť Diela v rovnakej kvalite, ako pôvodný Subdodávateľ. Objednávateľ sa k návrhu vyjadrí do 10 dní po jeho obdržaní a je oprávnený návrh subdodávateľa na základe odôvodnených pripomienok zamietnuť. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu zmluvy.
30. Schválenie subdodávateľa Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa jeho zmluvnej zodpovednosti voči Objednávateľovi za práce alebo úkony vykonané subdodávateľom. Za vykonanie Diela, časti Diela a/alebo akýchkoľvek prác subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť akoby Dielo, časť Diela a/alebo práce vykonával sám.
31. Zhotoviteľ nie je povinný získať predchádzajúci súhlas Objednávateľa podľa bodu 28 tohto článku pre dodávateľov materiálu.
32. Zhotoviteľ nesmie postúpiť celú túto zmluvu alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej alebo podľa nej bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

VIII.

Stavebný denník

1. Zhotoviteľ je povinný viesť počas celej doby výstavby stavebný denník v zmysle paragrafu 46d Stavebného zákona 50/1976 Z.z. v aktuálnom znení v jazyku slovenskom, a to v jednom origináli a v dvoch kópiách. Jednu kópiu si odoberie Objednávateľ, ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá Stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.
2. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich nadriadení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam Stavebný dozor, projektant - autorský dozor, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a samosprávy a prizvané osoby. Zápisy v stavebnom denníku majú len informatívny a evidenčný charakter a nezakladajú práva a povinnosti Zmluvných strán.
3. Denné záznamy sa píšú do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné predpisy, 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. Pokiaľ Stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo preukázané porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, pričom na toto porušenie bol zhotoviteľ zo strany Stavebného dozoru upozornený, vykoná Zhotoviteľ nariadené práce na svoje vlastné náklady.

IX.

Použité materiály, stavebné diely a výrobky

1. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť v súlade s požiadavkami na materiály, stavebné diely a parametre výrobkov uvedených v projektovej dokumentácii resp. vo výkazoch výmer, ktoré boli súčasťou súťažných podkladov ako aj so zákonom č. 314/2004 Z.z. o stavebných výrobkoch (úplné znenie zákona 90/1998 Z.z.).
2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať certifikáty všetkých takýchto materiálov, stavebných dielov a výrobkov Stavebnému dozoru na schválenie najneskôr 30 dní pred zabudovaním materiálov a zariadení do Diela. Stavebný dozor sa k predloženým certifikátom písomne vyjadrí do 7 dní odo dňa ich obdržania. Zhotoviteľ nesmie zabudovať do Diela žiadne materiály, stavebné diely alebo výrobky bez súhlasu Stavebného dozoru. Ku všetkým materiálom prichádzajúcim do priameho styku s pitnou vodou musí Zhotoviteľ doložiť platné certifikáty o vhodnosti materiálov pre styk s pitnou vodou. Certifikáty budú vydané akreditovaným skúšobným ústavom a budú mať platnosť až do podpísania Preberacieho protokolu.
3. Zhotoviteľ je povinný predložiť Stavebnému dozoru vzorky všetkých materiálov, ktoré plánuje zabudovať do Diela najmenej 3 týždne pred plánovanou objednávkou alebo nákupom týchto materiálov. V prípade predloženia vzoriek, ktoré nevyhovujú požiadavkám zmluvy, Stavebný dozor má právo odmietnuť akúkoľvek takúto vzorku. Zhotoviteľ v takomto prípade je povinný predložiť Stavebnému dozoru novú vzorku do 2 týždňov. Riziko a výdavky spojené s prípadným zamietnutím vzoriek Stavebným dozorom znáša Zhotoviteľ.
4. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom, ktoré certifikáty zhody nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvným podmienkam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie týchto materiálov, stavebných dielov a výrobkov primeraných ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť dôvodom na odstúpenie od zmluvy. Prípadné uplatňovanie pokút sa riadi touto zmluvou o Dielo.
5. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov ako aj stavebných častí Diela podľa STN. Preberacie skúšky budú vykonávané v 100%-nom rozsahu zhotovovaného Diela. Súčasťou preberacích skúšok gravitačných potrubí bude monitoring vykonávaný priemyselnou kamerou s možnosťou zobrazenia sklonov.

X.

Poistenie Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody spôsobené na majetku a zdraví tretích osôb v súvislosti s jeho činnosťou (ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je vo výške zmluvnej ceny. Zhotoviteľ do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu odovzdania a prevzatia diela. Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku tretích osôb, ktoré sú pričítateľné Zhotoviteľovi.
2. Zhotoviteľ je ďalej povinný poistiť Dielo vo výške zmluvnej ceny po dobu výstavby do odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom pre prípad poškodenia, zničenía, straty, odcudzenia alebo iných škôd.
3. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do 5 pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o spôsobe riešenia poistnej udalosti.
4. Zhotoviteľ je povinný upovedomiť poisťovateľov o zmenách povahy, rozsahu alebo programu výstavby Diela a zaistiť primeranosť poistenia po celú dobu vykonávania prác podľa tejto zmluvy do dátumu odovzdania a prevzatia diela. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto zmluvou o Dielo alebo nepredloží Objednávateľovi doklady podľa tohto bodu môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti všetky takéto poistenia a platiť potrebné poistné a náklady s tým spojené si uplatniť u Zhotoviteľa.
5. Poistenie podľa tohto článku musí kryť:
 - a) Objednávateľa a Zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa začatia prác na Stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania,
 - b) Zhotoviteľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením tretej osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku tretej osoby (iného než Dielo), ku ktorým došlo následkom

výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú.

- c) Zhotoviteľa za straty alebo škody na majetku (inom než je samotné Dielo) vyplývajúcich z realizácie tejto zmluvy.
6. Bez predloženia potvrdení potvrdzujúcich uzavretie poistných zmlúv Zhotoviteľ nesmie začať žiadne stavebné práce.

XI.

Odovzdanie a preberanie Diela

1. Preberacie konanie zvoláva Stavebný dozor na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Stavebný dozor musí obdržať písomnú žiadosť od Zhotoviteľa najmenej 14 dní pred požadovaným termínom preberacieho konania.
2. Dátum a čas preberacieho konania musí Stavebný dozor písomne oznámiť Objednávateľovi a Zhotoviteľovi najmenej 7 dní vopred.
3. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní Diela odovzdať Stavebnému dozoru Dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV) v rozsahu uvedenom v Časti 3 tejto zmluvy. Absencia niektorého zo súčastí DSV je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.
4. Súčasťou preberacieho konania Diela budú protokoly o úspešnom vykonaní všetkých skúšok a odovzdaní sprievodnej dokumentácie skúšok predpísaných v tejto zmluve, v jej prílohách a stanovených všeobecne záväznými predpismi alebo rozhodnutiami príslušných orgánov.
5. O odovzdaní a prevzatí Diela sa spíše Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce alebo jej dokončenej časti v súlade s Prílohou č. 3 vyhlášky 83/2008 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v aktuálnom znení.
6. Zhotoviteľ pred začatím komplexných skúšok vypracuje a predloží na schválenie Stavebnému dozoru Program komplexných skúšok obsahujúci rozsah, vecnú náplň a časový harmonogram prípravy vrátane požiadaviek na súčinnosť Objednávateľa a prevádzkovateľa (obsluhu) pri ručnej aj automatickej prevádzke. Podrobnosti Programu komplexných skúšok budú vypracované v zmysle STN 75 6910 a budú predložené Stavebnému dozoru na schválenie 14 dní pred plánovaním začatím skúšok. Skúšky môže Zhotoviteľ vykonať až po obdržaní písomného súhlasu Stavebného dozoru. Ostatné podrobnosti sú uvedené v Časti 4 tejto zmluvy.
7. O odstránení väd a nedorobkov uvedených v Preberacom protokole vydá Objednávateľ bez zbytočného odkladu po ich odstránení Zhotoviteľovi potvrdenie, v ktorom uvedie, že vady a nedorobky uvedené v Preberacom protokole boli v lehote stanovenej v Preberacom protokole odstránené.

XII.

Záruky za Dielo

1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet zmluvy má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
2. Záručná doba je **60 mesiacov** a začína plynúť od dátumu vystavenia Preberacieho protokolu na Dielo.
3. Pre časti Diela, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní Diela, začína záručná doba plynúť dňom ich odstránenia napriek tomu, že sa považujú za prebraté dňom podpisu Preberacieho protokolu (§ 324 ods. 3 Obchodného zákonníka - záväzok Zhotoviteľa je splnený riadne až dňom odstránením všetkých väd a nedorobkov uvedených v Preberacom protokole). Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo alebo časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

XIII.

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania, a za vady vzniknuté počas záručnej doby v prípadoch spôsobených porušením Zhotoviteľových povinností z tejto zmluvy. Ak Objednávateľ prevezme dodávku so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, a ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe v prípadoch spôsobených porušením Zhotoviteľových povinností z tejto zmluvy, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto väd.
2. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil alebo čo ich mohol zistiť.
3. Objednávateľ v oznámení väd popíše vadu a určí Zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie vady. Ak lehotu neurčí, Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu najneskôr do 14 dní od doručenia oznámenia

Objednávateľa, ak je to technologicky možné. Ak Zhotoviteľ neodstráni niektorú z väd uvedených v oznámení väd v určenej lehote alebo dohodnutej lehote, Objednávateľ je oprávnený odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, pričom je viazaný cenami alebo sadzbami uvedenými v tejto zmluve. Objednávateľove právo udelenia zmluvnej pokuty za neodstránenie väd Zhotoviteľom tým nie je dotknuté.

4. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady alebo poškodenia preukázane mohli ovplyvniť výkonnosť Diela, môže Stavebný dozor vyžadovať opakovanie akýchkoľvek skúšok uvedených v zmluve. Táto požiadavka bude oznámená do 28 dní potom, čo bola vada alebo poškodenie odstránené.
5. Zhotoviteľ je povinný k dátumu vydania Preberacieho protokolu na Dielo predložiť **Zábezpeku na záručné opravy** vo forme neodvolateľnej bankovej záruky vo výške 3 % zmluvnej ceny Diela bez DPH. Zábezpeka musí obsahovať záväzok Zhotoviteľa odstrániť vady, ktoré sa vyskytnú od dátumu vydania Preberacieho protokolu na Dielo až do ukončenia záručnej doby Diela. Poskytnutie bankovej zábezpeky na záručné opravy sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Banková záruka musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako zábezpeku na záručné opravy v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. Do Záručnej doby sa nepočíta čas od oznámenia nároku až do odstránenia príslušnej vady. Zhotoviteľ je povinný vydať Objednávateľovi písomné potvrdenie o tom, kedy Objednávateľ takýto nárok uplatnil, ako aj písomné potvrdenie o odstránení vady Diela alebo jeho časti. Ak dôjde k výmene časti Diela, pre túto časť začne plynúť nová Záručná doba.

XIV.

Skúšobná prevádzka

1. So skúšobnou prevádzkou zhotoveného Diela sa v rámci tejto zákazky neuvažuje.

XV.

Zmluvné pokuty a sankcie

1. Ak Zhotoviteľ nezhotoví predmet zmluvy riadne a včas, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela bez DPH za každý začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká a to vo výške, ktorá presahuje výšku zmluvnej pokuty. Povinnosť Zhotoviteľa zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v plnej výške v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa. Ak lehota nebude určená, tak je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa.
2. Ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením jednotlivých termínov a/alebo medzitermínov a/alebo etáp diela uvedených v podrobnom Harmonograme prác, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000 EUR za každý aj začatý deň omeškania. Ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s odstránením väd diela počas záručnej doby, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
3. Zmluvná pokuta za neuvolnenie a nevypratanie Staveniska v lehote uvedenej Preberacom protokole je 1000 EUR za každý deň omeškania..

XVI.

Ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci

1. Zhotoviteľ bude pri svojej činnosti dôsledne dodržiavať relevantné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä zákon č. 124/2006 Z.z., vyhl. č. 508/2009 Z.z. a iné relevantné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci.
2. Zhotoviteľ k Dátumu začatia prác podľa čl. III. bod 1. tejto zmluvy oznámi Stavebnému dozoru a Objednávateľovi meno **technika BoZP**. Táto osoba musí byť na výkon tejto činnosti kvalifikovaná a musí disponovať osvedčením bezpečnostného technika podľa zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Jeho meno bude nahlásené tak Objednávateľovi ako aj Stavebnému dozoru pred začatím prác na stavbe a uvedené v stavebnom denníku.
3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať požiadavky „**Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci**“, ktorý má Objednávateľ vypracovaný podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov. Plán BoZP

- obdrží Zhotoviteľ od Objednávateľa po nadobudnutí účinnosti zmluvy.
4. Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky práce v súlade s plánom bezpečnosti a sledovať inštrukcie povereného pracovníka Objednávateľa ohľadne ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Na Staveniskách, na ktorých prebieha súbežná prevádzka Objednávateľa, bude Zhotoviteľ rešpektovať platné vnútorné predpisy BOZP Objednávateľa, s ktorými ho Objednávateľ zoznámí.

XVII.

Riešenie sporov

1. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd. Spor zmluvných strán neoprávňuje Zhotoviteľa zastaviť práce.
2. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky, a to v jazyku slovenskom.

XVIII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto zmluva a § 344 a nasledujúce Obchodného zákonníka. V prípade odstúpenia zo strany Objednávateľa alebo Zhotoviteľa Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce odsúhlasené Stavebným dozorom a náklady, ktoré Zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s realizáciou diela do dňa odstúpenia od zmluvy, pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
3. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy a poveriť ich realizáciou tretie osoby z nasledovných dôvodov:
 - a) Zhotoviteľ je z dôvodov na jeho strane v omeškani s plnením termínov a/alebo medzitermínov a/alebo etáp diela uvedených v podrobnom Harmonograme prác alebo v tejto zmluve o viac ako 90 dní,
 - b) ak Zhotoviteľ nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite v súlade s touto zmluvou,
 - c) ak Zhotoviteľ opakovane zanedbáva niektorú povinnosť uvedenú v tejto zmluve alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch týkajúcich sa predmetu zmluvy,
 - d) na majetok Zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu.
4. Dôvody odstúpenia od Zmluvy alebo odobratia časti prác uvedené v ods. 3 tohto článku sa považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy.
5. V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto zmluvy alebo v prípade odobratia časti prác, tvoriacich predmet zmluvy v zmysle článku II. tejto zmluvy, Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu a preukázateľne zvýšené náklady, vo výške ktorá presahuje výšku zmluvnej pokuty, a ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie Diela, náklady vzniknuté odstúpením alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadaním realizácie Diela alebo jeho časti inému Zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny Zhotoviteľa) a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, t. j. zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu, a to vo výške, ako táto presahuje výšku zmluvnej pokuty.
6. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti, a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie Diela. Musí však vyzvať Objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
7. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade meškania úhrady ceny jeho výkonov z dôvodov na strane Objednávateľa o viac ako 30 dní po lehote splatnosti. Zhotoviteľ nemôže od zmluvy odstúpiť, ak dôvod odstúpenia ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy už odpadol. Zhotoviteľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od zmluvy, ktoré si uplatní bez zbytočného odkladu.
8. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poslať súpis a kalkuláciu vzniknutých navyše nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od zmluvy najneskôr do 30 dní od právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia o užívaní diela.
9. Náklady vynaložené ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

XIX.

Vyššia moc

1. Za porušenie tejto zmluvy spôsobené vyššou mocou zmluvné strany nezodpovedajú. Pod vyššou mocou chápú zmluvné strany udalosti, ktoré nebolo možné predvídať alebo ak ich aj zmluvné strany predvídali,

tieto sa uskutočnili mimo ich vôle a vplyvu, ak tieto plne alebo čiastočne bránili plneniu podmienok tejto zmluvy. Príkladmi vyššej moci sú prírodné katastrofy, požiare, záplavy, explózie, štrajky, nepokoje, vojny, zásahy štátu alebo zásahy vojenských orgánov. Uvedený výpočet prípadov vyššej moci nie je úplný ani uzavretý.

2. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 3 dní od dátumu vzniku takej udalosti a do 3 dní po jej skončení, písomne upovedomí druhú Zmluvnú stranu. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa Zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie zmluvy.

XX.

Indexačná doložka

1. Ministerstvo dopravy a výstavby SR vydalo **metodický pokyn** s cieľom stanoviť transparentný mechanizmus úpravy cien v rámci zmluvných podmienok pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov, zákaziek, ktoré boli zadané podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, u ktorých ešte neuplynula lehota na predkladanie ponúk, a v prípade verejných obstarávaní, ktoré ešte len budú vyhlásené.

$$Pt = 0,10 + [0,20 * (HICPt / HICPt0)] + [0,08 * (Dt / Dt0)] + [0,62 * (CMIt / CMIt0)]$$

V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie je **fixná časť nákladov** realizovanej stavby, ktoré **nepodliehajú indexácii**, stanovená vo výške 10 % a hodnota nákladov, ktorá **podlieha indexácii**, je stanovená vo výške 90 % z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele **Harmonizované indexy spotrebiteľských cien** (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR – mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.

Kde:

Pt

: násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „t“, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta.

t : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré uchádzač uplatňuje indexáciu.

t0 : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0,10 : pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a stavby, ktoré nepodliehajú indexácii.

0,20 : koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu.

HICP : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100)

- mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

HICPt

: hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „t“.

HICPt0

: hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – za referenčné obdobie (kvartál) v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0,08 : koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty).

D : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

Dt

: hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t“

Dt0

: hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0, 62 : koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve SR.

CMI : ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) za štvrťrok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

CMIt

: hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t“.

CMIt0

: hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t0“

2. V prípade, že z predložených TOV kľúčových položiek a cenovej kalkulácie pri materiálových položkách Objednávateľ v postavení verejného obstarávateľa identifikoval cenu nižšiu o 20 % a viac ako je uvedená tzv. trhová cena v oceňovacom programe CENKROS pri týchto kľúčových položkách, verejný obstarávateľ uplatní pri realizácii Diela upravenú indexáciu Diela v zmysle Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby SR č. 19/2022 a to:

$$Pt = 0, 20 + [0, 20 * (HICPt / HICPt0)] + [0, 08 * (Dt / Dt0)] + [0, 52 * (CMIt / CMIt0)]$$

V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie je **fixná časť nákladov** realizovanej stavby, ktoré **nepodliehajú indexácii**, stanovená vo výške **20 %** a hodnota nákladov, ktorá **podlieha indexácii**, je stanovená vo výške **80 %** z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele **Harmonizované indexy spotrebiteľských cien** (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR – mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.

3. Zmenu zmluvnej ceny podľa ods. 1 možno realizovať maximálne 1x za príslušný kalendárny štvrťrok, prostredníctvom uzatvorenia očíslovaného písomného dodatku k tejto Zmluve podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní; nárok na uzatvorenie ktorého si dotknutá Zmluvná strana musí uplatniť najneskôr do 30 dní po zverejnení príslušného Indexu alebo Indexu spotrebiteľských cien za predchádzajúci kalendárny štvrťrok. Predmetom dodatku bude úprava zmluvnej ceny mechanizmom uvedeným v ods. 1 a v ods. 2 a tiež špecifikácia t.j. rozsah plnenia, ktorého sa týka zmena zmluvnej ceny v súlade s týmto článkom a rovnako tak aj rozsahu plnenia, ktoré ešte nebolo realizované.
4. Nárok na uzatvorenie dodatku podľa tohto ustanovenia nevzniká dotknutej Zmluvnej strane v prípade, ak dotknutá Zmluvná strana neuplatní nárok na uzatvorenie dodatku v lehote podľa ods. 3 tohto článku. V takom prípade môže byť predmetom každej budúcej zmeny zmluvnej ceny v súlade s týmto ustanovením výlučne hodnota po odpočítaní hodnoty zmeny zmluvnej ceny, ktorá mala byť realizovaná dodatkom, na ktorú dotknutá Zmluvná strana neuplatnila riadne a včas nárok podľa predchádzajúcej vety.
5. Ak po dobu platnosti tejto Zmluvy dôjde k nahradeniu Indexu cien podľa ods. 1 tohto článku novým indexom vyhláseným Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy, ktorým by bol Index tohto článku nahradený, bude na účely uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve v súlade s týmto ustanovením použitý tento nový index s účinnosťou od jeho zverejnenia Štatistickým úradom SR, prípadne iným príslušným orgánom verejnej správy.

XXI

Kapacity iných osôb

1. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela používať odborné a technické kapacity osoby – riadiaceho pracovníka – stavbyvedúceho (§ 34 ods. 1 písm. g) ZVO), ktorým preukázal splnenie podmienky účasti týkajúcej sa odbornej spôsobilosti a technickej spôsobilosti a ktorého projekty/stavby boli použité ako Kritérium č. 2 v návrhu na plnenie kritérií predloženom v ponuke Zhotoviteľa ako úspešného uchádzača. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť inými kapacitami – riadiacim pracovníkom, ktorý bude spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom a dodržať počet projektov/stavieb uvedených v Kritériu č. 2 v ponuke v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola

uzatvorená táto Zmluva, resp. vlastnými kapacitami preukazujúcimi splnenie min. rovnakých podmienok ako iná kapacita.

2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela používať odborné a technické kapacity osoby mimo riadiaceho pracovníka - stavbyvedúceho (§ 34 ods. 1 písm. g) ZVO), ktorými preukázal splnenie podmienky účasti týkajúce sa odbornej spôsobilosti a technickej spôsobilosti. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť inými kapacitami – riadiacim pracovníkom, ktorý bude spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva, resp. vlastnými kapacitami.
3. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela, v prípade potreby, používať odborné a technické kapacity inej osoby, ktorými preukázal splnenie podmienky účasti týkajúce sa odbornej a technickej spôsobilosti - zoznam stavebných prác a referencie (§ 34 ods. 1 písm. b) ZVO) . V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť kapacitami inej osoby, ktorá bude spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva, resp. vlastnými kapacitami.
4. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela, v prípade potreby, používať odborné a technické kapacity inej osoby, ktorými preukázal splnenie podmienky účasti týkajúce sa odbornej a technickej spôsobilosti - osvedčenie EMAS alebo jeho ekvivalent (§ 34 ods. 1 písm. h) ZVO).. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť kapacitami inej osoby, ktorá bude spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva, resp. vlastnými kapacitami.
5. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela, v prípade potreby, využívať kapacity inej osoby, ktorými preukázal splnenie podmienky účasti v zmysle § 33 ZVO. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť kapacitami inej osoby, ktorá bude spĺňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva, resp. vlastnými kapacitami.
6. V prípade vzniku objektívnej skutočnosti v zmysle bodov 1 až 5 je Zhotoviteľ povinný informovať o tejto skutočnosti Objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní od vzniku tejto skutočnosti.
7. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť vyplývajúcu z bodu 1 tohto článku Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela (vrátane DPH) uvedenej v článku III, bod 1 tejto Zmluvy, za nepreukázanie splnenia predmetných podmienok účasti zadefinovaných v predmetnom verejnom obstarávaní. Súčasne ak nebudú zo strany inej osoby, ktorou Zhotoviteľ nahradí pôvodnú inú osobu, kapacitami ktorej plnil Kritérium č. 2 kritérií na vyhodnotenie ponúk preukázané minimálne rovnané počty projektov/stavieb a dodržané ostatné podmienky, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške ďalších 5 % z ceny Diela (vrátane DPH) a to aj opakovane.
8. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť vyplývajúcu z bodu 1 alebo bodu 2 alebo bodu 3 alebo bodu 4 alebo bodu 5 tohto článku Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela (vrátane DPH) uvedenej v článku III, bod 1 tejto Zmluvy, za každé jedno porušenie a to aj opakovane.
9. Zhotoviteľ je povinný v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy uviesť informácie o „iných osobách“, zdroje a kapacity ktorých bude využívať pri realizácii Diela počas platnosti tejto Zmluvy.
10. V prípade zmeny riadiaceho pracovníka – kapacity inej osoby je Zhotoviteľ povinný zaslať písomnú požiadavku Objednávateľovi spolu s dokladmi preukazujúcimi splnenie predmetných podmienok účasti požadovanými v rámci predmetného verejného obstarávania (to znamená, že navrhovaný riadiaci pracovník musí mať rovnakú alebo vyššiu odbornú alebo technickú spôsobilosť ako bola preukázaná v rámci verejného obstarávania) a v kópii Stavebnému dozoru najneskôr 10 dní pred plánovanou výmenou daného riadiaceho pracovníka. Objednávateľ sa k návrhu vyjadrí do 10 dní po jeho obdržaní a je oprávnený návrh na výmenu na základe odôvodnených pripomienok zamietnuť. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre výmenu riadiaceho pracovníka – kapacity inej osoby je je potrebné uzatvárať dodatok k tejto zmluve týkajúci sa zmeny Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.

XXII

Vysporiadanie finančných vzťahov za osobitných podmienok

1. S ohľadom na skutočnosť, že cena Diela bude financovaná najmä z dotácie poskytnutej Environmentálnym fondom SR, Zhotoviteľ berie na vedomie, že môže prísť k situácii, kedy bude Objednávateľ povinný vrátiť dotáciu na základe výzvy poskytovateľa dotácie alebo na základe rozhodnutia orgánov verejnej moci, ktoré sú oprávnené vykonávať kontrolu nad použitím nenávratných finančných prostriedkov.

2. V prípade nedodržania termínu odovzdania predmetu plnenia v zmysle tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a/alebo nedodržania akýchkoľvek iných zmluvných podmienok zo strany Zhotoviteľa a/alebo iného pochybenia Zhotoviteľa, v dôsledku ktorého/ktorých dôjde k Objednávateľovmu nepreplateniu/ nevyčerpaniu finančných prostriedkov určených na financovanie Diela a to na základe zmluvy, ktoré má Objednávateľ uzatvorené s Poskytovateľom finančných prostriedkov, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške nepreplatenej/nevyčerpanej dotácie až vo výške celej schválenej a poskytnutej dotácie. Zároveň sa Zhotoviteľ zaväzuje, v zmysle § 534 zákona č 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka, túto zmluvnú pokutu Objednávateľovi uhradiť a to v lehote tridsať (30) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na takéto plnenie.
3. Záväzok plniť za Objednávateľa alebo nahradiť Objednávateľovi plnenie podľa tohto článku Zmluvy trvajú bez časového obmedzenia.

XXIII.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva a všetky jej prípadné dodatky sa riadia zákonmi Slovenskej republiky. Všetky dokumenty týkajúce sa tejto zmluvy budú vyhotovené v slovenskom jazyku. Vzťahy neupravené v tejto zmluve sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov a ostatných príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Ak je Zhotoviteľom spoločný podnik, konzorcium alebo iné neregistrované zoskupenie dvoch alebo viacerých fyzických alebo právnických osôb:
 - a) tieto osoby budú spoločne a nerozdielne zodpovedné voči Objednávateľovi za realizáciu Zmluvy,
 - b) tieto osoby oznámia Objednávateľovi svojho vedúceho predstavitelia, ktorý bude oprávnený zaväzovať Zhotoviteľa a každú z týchto osôb,
 - c) Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.
3. Zmluvné strany nesmú postúpiť na tretiu osobu pohľadávky vzniknuté podľa tejto zmluvy alebo s ňou súvisiacich bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa väd predmetu zmluvy, záručnej doby, zádržného, nárokov na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou podľa článku XVIII. tejto zmluvy, vrátane zachovania obchodného tajomstva.
5. V prípade, že je alebo sa stane niektoré z ustanovení tejto Zmluvy neplatné, alebo neúčinné, a aj je od ostatného obsahu Zmluvy oddeliteľné, nebude tým dotknutá existencia, platnosť a účinnosť ostatných ustanovení a zmluvné strany vyhlasujú, že majú záujem na trvaní a plnení tejto Zmluvy i v prípade takéhoto neplatného alebo neúčinného ustanovenia. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si vzájomnú súčinnosť na to, aby neplatné, alebo neúčinné ustanovenie bolo nahradené takým platným a účinným ustanovením, ktoré v najvyššej možnej miere zachová ekonomický účel zamýšľaný neplatným, alebo neúčinným ustanovením. To sa nevzťahuje na účinnosť tejto Zmluvy.
6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch a každá strana obdrží 2 rovnopisy.
7. Zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami, ktoré budú súčasťou tejto zmluvy.
8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Táto zmluva nadobudne účinnosť nasledujúci deň po kumulatívnom splnení nasledovných podmienok:
 - i) zverejnenie tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv,
 - ii) zverejnenie zmluvy o poskytnutí dotácie medzi Objednávateľom a poskytovateľom dotácie (Environmentálny fond) v Centrálnom registri zmlúv najneskôr v lehote 2 roky odo dňa uzavretia tejto Zmluvy.
9. V prípade, že najneskôr do 2 rokov odo dňa uzavretia tejto zmluvy nebude účinná zmluva o poskytnutí dotácie medzi Poskytovateľom a Objednávateľom (a to aspoň na časť finančných prostriedkov) a to na základe Objednávateľovej žiadosti o poskytnutie dotácie predloženej na financovanie Diela, tak táto Zmluva stráca platnosť. Za Poskytovateľa v zmysle tejto Zmluvy je považovaný Environmentálny fond alebo iný poskytovateľ dotácie alebo nenávratného finančného príspevku).
10. V prípade, ak Objednávateľ nezíska od Poskytovateľa dotácie alebo NFP celú výšku požadovaných finančných prostriedkov, ale len ich časť, tak platí, že dielo bude realizované po jeho jednotlivých etapách (v závislosti od získavania finančných prostriedkov od poskytovateľa dotácií alebo NFP v ďalších rokoch). Verejný obstarávateľ si teda vyhradzuje právo realizovať dielo v jednotlivých etapách a to v závislosti od toho, akú výšku finančných prostriedkov dostane od Poskytovateľa dotácie alebo NFP, pričom vždy do 30 dní po uzavretí zmluvy s Poskytovateľom dotácie alebo NFP vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na zrealizovanie ďalšej etapy diela, a to v rozsahu podľa získaných finančných prostriedkov a zároveň sa určí aj presný rozsah realizácie tejto etapy prác v dňoch (podľa harmonogramu – ktorý bude

tvoriť prílohu k Zmluve s úspešným uchádzačom), pričom však súčet dĺžok jednotlivých etáp nesmie prekročiť celkovú lehotu na ukončenie prác a odovzdanie diela (čiže súčet dní jednotlivých etáp nesmie presiahnuť celkovú lehotu na ukončenie prác a odovzdanie diela).

11. V prípade ak v lehote do 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy nebude zhotovené celé dielo, všetky jeho etapy (a to z dôvodu, že Objednávateľ nezíska dotáciu vo výške, ktorá spolu s povinným spolufinancovaním bude postačovať na úhradu ceny za celé dielo), tak platí, že Zmluva uzavretá medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom v časti záväzku Zhotoviteľa zhotoviť dovtedy nezrealizované časti diela – etapy zaniká (t.z. toto je rozvázovacia podmienka účinnosti Zmluvy uzavretej medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom v tejto časti). Toto ustanovenie však nemá vplyv na tie etapy diela, ktoré už ku dňu, v ktorom nastane rozvázovacia podmienka účinnosti sú hotové alebo sú v štádiu ich realizácie (rozvázovacia podmienka sa týka len tých etáp, ktoré nie sú finančne kryté a preto sa ani s ich realizáciou nezačalo).
12. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí dotácie, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
 - Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - Orgán vládneho auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Osoby prizvané orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES
13. Anonymizovaním údajov tejto zmluvy podľa bodu 8 tohto článku nie je v súlade s ustanovením § 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka dotknutá účinnosť tých ustanovení zmluvy, ktoré neboli sprístupnené.
14. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej celým obsahom ju podpisujú.
15. Neoddeliteľnou prílohou sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Zoznam „iných osôb“
Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov

V Obci Golianovo, dňa **9. OKT. 2024**

V Zlatých Moravciach, dňa 03.10.2024

Za Objednávateľa



Mgr. Ľuboš Kolárik
Starosta obce

Za Zhotoviteľa



Ing. Martin Ondrejka
Predseda predstavenstva

ZOZNAM „Iných osôb“

ktoré poskytujú zdroje alebo kapacity Zhotoviteľovi počas platnosti tejto Zmluvy (ktorými preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia v zmysle § 33 ZVO a splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v zmysle § 34 ZVO vo verejnom obstarávaní, výsledkom ktorého je uzatvorená táto Zmluva)

A) „Iná osoba“ v kontexte § 33 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z.z.

P. č.	Názov, Sídlo	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“

Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.

B) „Iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z.

(kapacity týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. b) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“

Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.

Zhotoviteľ zároveň predloží aj doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti v zmysle § 34 ods. písm. b) a písm. g) ZVO požadované verejným obstarávateľom vo verejnom obstarávaní.

C) „Iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z.

(kapacity týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	IČO	Identifikácia riadiaceho pracovníka požadovaného v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZVO (Meno a priezvisko)	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“
1.	Geodetická kancelária URBAN – LAUKO, spol.s r.o., Ul.B.S.Timravy 1A, 934 01 Levice	36796336	Ing. Pavel Lauko, konateľ Ing. Jozef Urban, konateľ	Autorizovaný geodet	1 %

Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.

Zhotoviteľ zároveň predloží aj doklady k riadiacim pracovníkom, ktorými preukáže splnenie podmienok účasti v zmysle § 34 ods. g) ZVO požadované verejným obstarávateľom vo verejnom obstarávaní.

D) „ Iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z.

(kapacity týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. h) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“	P. č.

E) „ Iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z.

(kapacity týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. j) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“
1.	HYDRODYNAMIC, spol.s r.o., Bernoláková 57, 953 01 Zlaté Moravce	34150471	1ks Súprava na skúšanie vodotesnosti potrubí , tesniace vaky, kompresor, kalibrovaný manometer 1ks Kamera na realizáciu kamerových skúšok potrubí	0,5 %
2.	ESO STAV s.r.o., Jarocká 397, 951 35 Veľké Zálužie	45675058	1ks Technologické zariadenie pre realizáciu čerpacích staníc metódou spúšťaných studní – napr. studňový drapák	0,5 %

V Zlatých Moravciach, dňa 03.10.2024

Za zhotoviteľa:

Ing. Martin Ondrejka, predseda predstavenstva ViOn, a.s.



ViOn
akciová spoločnosť
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 34150471
zob 145 IČ DPH: SK202014007

zhotoviteľ

Poznámka: Vedúci člen skupiny dodávateľov je oprávnený na základe pinomocenstva (plnej moci) pre osobu konajúcu za skupinu dodávateľov zo dňa 07.05.2024 oprávnený konať ohľadne prijímania pokynov a vykonávania všetkých právnych úkonov v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Goliano - dobudovanie kanalizácie“, vrátane konania pri uzatváraní zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych predpisov.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

(čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Uchádzač: ViOn, a.s., so sídlom **Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce**,
 IČO: 36 526 185 týmto vyhlasujem, že v podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác - predmet
 zákazky: „**Golianovo – dobudovanie kanalizácie**“

- ~~nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch)¹~~
- budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam: ¹
 1. podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:
2 %, t. z. 11 971,42 € bez DPH
 2. navrhovaní subdodávateľa²

Obchodné meno a sídlo	IČO	Meno a priezvisko osoby konajúcej sa subdodávateľ'a ⁴	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľ'a ⁴	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľ'a ⁴
Geodetická kancelária URBAN – LAUKO, spol.s r.o., Ul.B.S.Timravy 1A, 934 01 Levice	36796336	Ing. Pavel Lauko, konateľ	Narcisová ul. 2942/2, 93401 Levice, SR	19.05.1969
		Ing. Jozef Urban, konateľ	Ul. K. Marxa 1429/7, 93401 Levice, SR	25.05.1969
HYDRODYNAMIC, spol.s r.o., Bernoláková 57, 953 01 Zlaté Moravce	34150471	Pavel Kúsek, konateľ	Lovce 30, 95192 Lovce, SR	12.12.1969
ESO STAV s.r.o., Jarocká 397, 951 35 Veľké Zálužie	45675058	Jozef Bíro, konateľ	Jarocká 397, 951 35 Veľké Zálužie	18.04.1982

3. predmety subdodávok: ²

Obchodné meno subdodávateľ'a	Predmet subdodávky	Výška subdodávky (v %)	Výška subdodávky (v €)
Geodetická kancelária URBAN – LAUKO, spol.s r.o., Ul.B.S.Timravy 1A, 934 01 Levice	Geodetické práce	1 %	5 985,71 €
HYDRODYNAMIC, spol.s r.o., Bernoláková 57, 953 01 Zlaté Moravce	Skúšanie vodotesnosti potrubí	0,5 %	2 992,85 €
ESO STAV s.r.o., Jarocká 397, 951 35 Veľké Zálužie	Studňový drapák	0,5 %	2 992,85 €

4. Vyhlasujem, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

V Zlatých Moravciach, dňa 03.10.2024



.....
Ing. Martin Ondrejka,
predseda predstavenstva

Poznámka: Vedúci člen skupiny dodávateľov je oprávnený na základe plnomocenstva (plnej moci) pre osobu konajúcu za skupinu dodávateľov zo dňa 07.05.2024 oprávnený konať ohľadne prijímania pokynov a vykonávania všetkých právnych úkonov v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Golianovo - dobudovanie kanalizácie“, vrátane konania pri uzatváraní zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych predpisov.

ČASŤ 2

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

vid' samostatnú prílohu

ČASŤ 3

POŽIADAVKY NA DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA

OBSAH

- 1. DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA**
 - 1.1 Harmonogram prác
 - 1.2 Podrobný technologicko-stavebný postup realizácie diela
 - 1.3 Opis opatrení na zníženie hlučnosti, prašnosti a zabezpečenie čistoty ver. priestranstiev a kom.
 - 1.4 Plán ochrany zdravia pracovníkov a osôb
 - 1.5 Plán ochrany životného prostredia
 - 1.6 Kontrolný a skúšobný plán
 - 1.7 Dielenská a montážna dokumentácia
- 2. DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA**
 - 2.1 Projekt skutočného vyhotovenia
 - 2.2 Majetkovo-právna dokumentácia
 - 2.3 Dokumentácia kvality
 - 2.4 Stavebné denníky
 - 2.5 Porealizačné vyjadrenia
 - 2.6 Podklady k zaradeniu Diela do majetku Objednávateľa
 - 2.7 Plán užívania verejnej práce
- 3. PREVÁDZKOVÉ PREDPISY**
 - 3.1 Návod na obsluhu a údržbu
 - 3.2 Prevádzkový poriadok
- 4. VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NA SKÚŠKY**
- 5. SKÚŠANIE TESNOTI NÁDRŽÍ**
- 6. SKÚŠANIE TESNOTI STÔK A KANALIZAČNÝCH PRÍPOJOK**
- 7. SKÚŠANIE TESNOTI VÝTLAČNÝCH POTRUBÍ**
- 8. SKÚŠANIE STROJOV A ZARIADENÍ**
- 9. ZAŠKOLENIE OBSLUHY**

1. DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA

1.1 Harmonogram prác

Zhotoviteľ je povinný dodržiavať okrem lehôt plnenia uvedených v článku III. zmluvy aj **podrobný Harmonogram prác (HMG)**, ktorý predloží Objednávateľovi pred podpisom zmluvy.

Harmonogram prác bude obsahovať postup výstavby vrátane uvedenia počtu nasadených pracovných skupín (čiat), mechanizmov, inštalácie technologických zariadení, postup skúšok a preberania Diela. Požaduje sa aby HMG bol spracovaný tak, aby Zhotoviteľovi umožňoval postupnú kompletizáciu zhotovovaných častí Diela. Harmonogram prác bude dostatočne detailný s uvedením údajov a vzájomných väzieb zobrazujúcich následnosti medzi jednotlivými činnosťami, ktoré sú potrebné k určeniu kritickej cesty ako aj grafické znázornenie kritickej cesty kvôli umožneniu efektívnej kontroly plnenia postupu prác a možných rizikových faktorov súvisiacich s prípadným predĺžením Lehoty výstavby. Súčasťou Harmonogramu prác bude aj finančný tok odpovedajúci plneniu predloženého harmonogramu. Zhotoviteľ bude svoju činnosť koordinovať tak, aby umožnil v maximálnej miere obsluhu a prevádzku existujúcich zariadení. Zhotoviteľ nebude obmedzovať prevádzkovateľa pri plnení jeho povinností pri zabezpečovaní prevádzky do tej miery, že by znemožnil alebo obmedzil riadnu prevádzku existujúcich zariadení.

1.2 Podrobný technologicko-stavebný postup realizácie diela, ktorý predloží Objednávateľovi pred podpisom zmluvy.

1.3 Opis opatrení na zníženie hlučnosti, prašnosti a zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií, ktorý predloží Objednávateľovi pred podpisom zmluvy.

1.4 Plán ochrany zdravia pracovníkov a osôb, ktoré sú priamo ovplyvnené realizáciou predmetu zákazky počas plnenia, ktorý predloží Objednávateľovi pred podpisom zmluvy.

1.5 Plán ochrany životného prostredia

Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi pred podpisom zmluvy **Plán ochrany životného prostredia**. Odsúhlasený plán je pre realizáciu Zmluvy záväzný. Predmetný plán musí obsahovať najmä údaje o potenciálnych vplyvoch na životné prostredie vyplývajúcich zo stavebnej činnosti (hygienické zariadenia pre stavebný personál na Stavenisku, likvidácia prebytočného materiálu z výkopov, resp. iného odpadu vzniknutého realizáciou prác, znečistenie pôdy, podzemnej vody a povrchových vôd olejom, znečistenou vodou, stavebnými materiálmi a chemikáliami, znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi zo stavebných strojov a v dôsledku stavebných prác, odtok povrchovej vody z odvodňovacích systémov Staveniska do povrchových vôd, hluk a vibrácie na Stavenisku a v okolí Staveniska, poriadok na Stavenisku, ...). Ak Zhotoviteľ pri realizácii diela použije k zhotoveniu diela látky v množstve, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať Zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie Stavebného dozoru alebo Objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.

1.6 Kontrolný a skúšobný plán

Zhotoviteľ do 28 dní od Dátumu začatia prác predloží Stavebnému dozoru a na odsúhlasenie „**Kontrolný a skúšobný plán (KSP)**“ vypracovaný podľa požiadaviek zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v platnom znení, ktorého obsahom bude počet a druhy skúšok pre všetky materiály a technológie použité pri výstavbe vrátane spôsobu predkladania a zodpovednosti za skúšky. Akékoľvek dopĺňovania alebo vyvolané zmeny musia byť schválené Stavebným dozorom. KSP musí zahŕňať všetky kontroly a skúšky podľa zmluvy, tiež ostatné bežné a špeciálne kontroly/skúšky, ktoré Zhotoviteľ považuje za potrebné na zabezpečenie kvality jeho Práce. Plán kontroly uvedie pre každú kontrolnú činnosť typ, spôsob, interval vykonávania, odvolávky na príslušnú normu alebo predpis a dokumentáciu a kto je zodpovedný za výkon činnosti.

1.7 Dielenská a montážna dokumentácia

Zhotoviteľ bude povinný v rámci svojej dokumentácie Stavebnému dozoru dodať vo dvoch vyhotoveniach textovú a výkresovú dielenskú a montážnu dokumentáciu stavebných konštrukcií, strojnotechnologických a elektrotechnických zariadení, ktoré nie sú súčasťou projektovej dokumentácie predloženej Objednávateľom. Jedná sa najmä o vypracovanie zhotoviteľskej dokumentácie (vrátane výpočtov):

- podporných lešení a montážnych konštrukcií,
- paženia základových jám, rýh a iných výkopov, vrátane štetovnicových stien,
- pomocných konštrukcií akéhokoľvek druhu,
- stavebných a montážnych zariadení, napr. výťahov, dočasných žeriavových dráh, závesných montážnych konštrukcií,
- debnení železobetónových konštrukcií všetkého druhu,
- dielenských a montážnych výkresov kovových a drevených konštrukcií, výrobkov PSY,
- dielenských a montážnych výkresov strojnotechnologických a zariadení,
- kladačských výkresov akýchkoľvek káblových rozvodov, schém rozvádzačov,
- konštrukcií káblových a potrubných rozvodov,
- izolácie technologických zariadení,
- detailov stykov, zvarov a konštrukcie prefabrikátov,

- detailov prestupov potrubí cez ŽB alebo murované konštrukcie,
- detailov pracovných a dilatačných škár resp. montážnych stykov
- dielenských a montážnych výkresov elektro-technologickej časti Diela,
- drôtovacích schém rozvádzačov, kladačské výkresy káblových rozvodov,
- algoritmov riadenia technologických procesov, vrátane podrobností diaľkového prenosu na dispečing Objednávateľa resp. prevádzkovateľa.

2. DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA

Zhotoviteľ vypracuje k preberaniu Diela **dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV)** v súlade s nasledovnými položkami:

- projekt skutočného vyhotovenia na úrovni realizačnej dokumentácie,
- zmeny oproti schválenej projektovej dokumentácii odsúhlasené SD,
- podrobný geodetický elaborát so zameraním realizovanej stavby v zmysle vyššie uvedeného,
- geometrické plány trvalých objektov (pokiaľ boli zhotovené nové objekty) a geometrické plány potrubí pre zriadenie vecného bremena (pokiaľ boli zhotovené) v rozsahu celého Diela,
- certifikáty a elaboráty kvality,
- osvedčenia a záväzné odborné stanoviská Technickej inšpekcie SR, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, Inšpektorátu práce, Slovenského vodohospodárskeho podniku, HaZZ, Okresného úradu a pod.,
- protokoly o vykonaní skúšok a monitoringov (skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne skúšky strojnotechnologických zariadení, TV monitoring gravitačných potrubí),
- protokoly o vykonaní skúšok zhutnení základových škár podzemných a nadzemných objektov,
- protokoly o vykonaní skúšok vodotesnosti, resp. plynutesnosti podzemných a nadzemných objektov,
- zoznam odborných prehliadok a skúšok technických zariadení alebo prvých úradných skúšok vyhradených technických zariadení podľa požiadaviek vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z,
- doklady o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok (revízne správy) technických zariadení tlakových, zdvíhacích, elektrických a plynových, prvé úradné skúšky zariadení, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia,
- dokumentácia komplexných skúšok a protokol o úspešnom vykonaní komplexných skúšok,
- súhlasné stanovisko vydané OÚ podľa zákona o ochrane ovzdušia,
- doklady vyžadované podľa zákona o odpadoch,
- kópie stavebných denníkov,
- dokumentácia pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa STN, protokoly o vykonaní skúšok, protokoly o tepelnom spracovaní materiálov, zväračskú dokumentáciu, dokumentáciu k tlakovým nádržiam, protokoly osvedčujúce kvalitu použitých materiálov, spojovacích materiálov, elektród, statické výpočty stavebných a oceľových konštrukcií, pevnostné, tepelné a dynamické výpočty technologických zariadení apod.),
- dokumentácia pre preukazovanie požadovaných vlastností elektrozariadení, zariadení merania a regulácie, telemetrie a dispečerského riadenia (atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, kalibračné protokoly meracích prístrojov a snímačov, karty škrtiacich orgánov, zariadení a materiálov podľa STN, protokoly o určení vonkajších vplyvov podľa STN, protokoly o nastavení ochrán, protokoly o vykonaní skúšok, dokumentácia motorov, servopohonov, východzie revízne správy podľa STN, prehlásenie o zhode, že výrobky, ktoré sú zabudované do stavby spĺňajú požiadavky technických predpisov a špecifikácií),
- porealizačné súhlasné stanoviská prevádzkovateľov jednotlivých dotknutých IS, komunikácií, vodných tokov a pod.,
- porealizačné súhlasné stanoviská zástupcov dotknutých obcí a miest,
- súhlasné stanoviská majiteľov pozemkov o uvedení dotknutých pozemkov do pôvodného stavu.

Dokumentácia k systému ASRTP (ak je to relevantné)

Dokumentácia k preberaniu systémov ASRTP bude obsahovať kompletnú dokumentáciu všetkých zariadení a software poskytnutých pod touto zmlouvou. Bude možné do nej zapracovať v budúcnosti informáciu o vyšších verziách systému a pridávať k nej dodatky. Copyright k dokumentácii ostáva u Objednávateľa. Všetky výkresy budú dodané v programe AutoCAD na CD/DVD/USB.

Kompletná špecifikácia softvéru bude poskytnutá a bude obsahovať design systému, diagramy, logické diagramy, definície softvéru, programových indexov, definície stavby systému a systémové údaje pre každý systém a modul.

Hardvérové manuály: Zhotoviteľ poskytne dokumentáciu pre všetky zariadenia dodávané v rámci zmluvy.

PLC Programová dokumentácia: Zhotoviteľ poskytne jednu kópiu pre každú potrebnú PLC dokumentáciu podľa dodávky výrobcu PLC.

DSV bude odovzdaná v 6-tich vyhotoveniach (pokiaľ nižšie nie je stanovené inak) a formálne pozostávať z nasledovných častí (zväzkov):

1.	Projekt skutočného vyhotovenia
2.	Majetkovo-právna dokumentácia
3.	Dokumentácia kvality
4.	Stavebné denníky
5.	Porealizačné vyjadrenia
6.	Podklady k zaradeniu Diela do majetku Objednávateľa
7.	Plán užívania verejnej práce

Obsah jednotlivých častí DSV bude nasledovný:

2.1 Projekt skutočného vyhotovenia

2.1.1 Geodetický elaborát

Požiadavky na zameranie skutkového stavu vychádzajú z Vyhlášky 300/2009 Z.z. ÚGKK, ktorou sa vykonáva zákon č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.

Zhotoviteľ vykoná polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia Diela, vrátane všetkých objektov a zariadení, inžinierskych sietí, polohopisné a výškové zameranie všetkých súbehov a križovaní s inými inžinierskymi sieťami.

Obsah geodetického elaborátu (GE) bude nasledovný (pre každý stavebný objekt /obec/ samostatne):

- grafické spracovanie bude v programe MicroStation v tvare *.dgn, zároveň sa odovzdá aj PDF verzia všetkých grafických príloh (situácie aj pozdĺžne profily)
- geodetické zameranie vykonať v súradnicovom systéme jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej S - JTSK v triede presnosti č.3
- výškové zameranie spracovať vo výškovom systéme Balt - po vyrovnaní
- pri grafickom spracovaní atribúty a grafickú prezentáciu jednotlivých vedení, objektov a zariadení dodržať podľa usmernenia správcu GIS-u Objednávateľa

Geodetický elaborát overí autorizovaný geodet Zhotoviteľa. K preberaniu jednotlivých častí Diela bude odovzdávaná spolu so súhlasným písomným stanoviskom správcu GIS-u Objednávateľa/prevádzkovateľa.

Počet vyhotovení GE: 6x tlač + 3x CD/DVD

2.1.2 Projekt skutočného vyhotovenia

Zhotoviteľ pripraví a odovzdá SD na schválenie projekt skutočného vyhotovenia (PSV) pre jednotlivé časti vykonaných Prác v **podrobnosti realizačnej dokumentácie** (tzn. aktualizovaná technická správa, situácie/pôdorysy na podklade geodetického zamerania a katastrálnej mapy, pozdĺžne a priečne rezy, detaily a pod.) v tlačenej aj editovateľnej digitálnej forme vo formáte .doc., xls. a .dwg. Projekt skutočného vyhotovenia sa má vyhotoviť ihneď po ukončení Diela. Záverečná verzia projektu skutočného vyhotovenia bude odsúhlasená SD pred vydaním preberacieho protokolu.

Projekt skutočného vyhotovenia po odsúhlasení SD bude odovzdaná Objednávateľovi v tlačenej aj digitálnej forme. Textová časť bude predložená vo formáte MS Word, výkresová časť musí byť predložená na CD/DVD vo formáte .dwg aj .pdf.

Počet vyhotovení PSV: 6x tlač+ 3x CD/DVD/USB

2.2 Majetkovo-právna dokumentácia

2.2.2 Majetkovo-právny elaborát

Zhotoviteľ je povinný spracovať majetkovo-právny elaborát (MPV), ktorý bude obsahovať:

- súpis (tabuľkový zoznam) dotknutých parciel (KN-E, KN-C);
- v prípade akejkolvek zmeny stavby, ktorá vyžaduje zmenu trasy, bez ohľadu na to či táto zmena bude vyžadovať povolenie zmeny stavby pred dokončením v samostatnom konaní podľa § 68 stavebného zákona alebo táto zmena bude povolená v kolaudačnom konaní stavby podľa § 81 ods. 4, v týchto prípadoch Zhotoviteľ zabezpečí podklady potrebné k uzatvoreniu zmluvy o budúcej zmluve o vecnom bremene alebo budúcej kúpnej zmluve, predloží porovnanie parciel dotknutých stavbou uvedených v podkladoch pre stavebné povolenie a v stavebnom povolení s projektom skutočného vyhotovenia tak, aby boli uvedené zmeny, ktoré nastali v priebehu

realizácie stavby;

c) kópie katastrálnym úradom overených máp z KN a z PK so zakreslenými trasami a objektami;

d) identifikáciu všetkých dotknutých pozemkov (číslo parcely, druh pozemku, LV, EL, vlastník, užívateľ podľa KN, PK). Požaduje sa uviesť všetky čísla parciel v stavebnom povolení a priradiť k nim čísla parciel, ktoré sú aktuálne (platné) v čase vyhotovenia projektu skutočného vyhotovenia.

Počet vyhotovení MPV: 3x tlač+ 1x CD/DVD/USB vo formáte PDF

2.2.3 Geometrické plány

Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť geometrické plány pre majetkovo-právne usporiadanie ihneď po vybudovaní stavieb a potvrdení stavebným dozorom. Zhotoviteľ je zodpovedný za vyhotovenie **Katastrálnym úradom overených Geometrických plánov (GP)** s uvedením právneho stavu nasledovným spôsobom:

Intravilán: Kombinácia plošného a líniového typu GP. Na parcelách s kódom spôsobu využívania pozemku 22, sa požaduje vyhotoviť GP na vecné bremeno ako líniové, pritom pre parcely evidované v katastri nehnuteľností s iným kódom ako č. 22, pokiaľ bude na parcele asfaltová komunikácia, bude platiť postup líniového prvku bez ochranného pásma. Pri geometrickom pláne v poznámke vyčíslíť dĺžku a šírku záberu stavebnej ryhy 0,5 m (bez pásma ochrany) vecného bremena pre jednotlivé parcely. Tieto geometrické plány nebudú slúžiť na zápis do katastra nehnuteľností.

Na ostatných parcelách v intraviláne (mimo pozemkov pod komunikáciami, v ktorých sú uložené siete) sa vytvorí geometrický plán ako plošný s vyčíslením dielikov s uvedením právneho stavu a rozsahu vecného bremena. V poznámke vyčíslíť pre každú parcelu dĺžku a prípadnú šírku vecného bremena. Plocha pásma ochrany pre každú parcelu je vyčíslená v dieliku.

Extravilán: V extraviláne sa vyhotovuje geometrický plán ako líniový s uvedením právneho stavu. Grafika bude vyhotovená podľa smernice na vyhotovovanie geometrických plánov, dĺžka a šírka záberu stavebnej ryhy 0,5 m (bez pásma ochrany) vecného bremena pre každú parcelu bude uvedená v poznámke. Poznámku uvádzať globálne, nie jednotlivito pre každú parcelu a konkrétne uviesť, že VB je v prospech ZsVS a.s.

Na parcelách s kódom spôsobu využívania pozemku 22, sa požaduje vyhotoviť GP na vecné bremeno ako líniové, pritom pre parcely evidované v katastri nehnuteľností s iným kódom ako č. 22, pokiaľ bude na parcele asfaltová komunikácia, bude platiť postup líniového prvku bez pásma ochrany. Pri geometrickom pláne v poznámke vyčíslíť dĺžku a šírku záberu stavebnej ryhy 0,5 m (bez pásma ochrany) vecného bremena pre jednotlivé parcely. Tieto geometrické plány nebudú slúžiť na zápis do katastra nehnuteľností.

Čerpacie stanice - Pre ČS sa vyhotovia samostatné GP na zameranie inžinierskych stavieb na dotknutých pozemkoch na zriadenie vecného bremena. Čerpacie stanice nachádzajúce sa nad zemou budú zamerané ako inžinierska stavba na zriadenie vecného bremena na odčlenenie parcely so samostatným parcelným číslom. Čerpacie stanice nachádzajúce sa pod úrovňou terénu a v úrovni terénu budú zamerané ako inžinierske stavby pre zriadenie vecného bremena. GP na čerpaciu stanicu bude obsahovať: čerpaciu stanicu, rozvodnú skriňu a NN prípojku iba v prípade, ak nebude NN prípojka umiestnená v komunikáciách.

Pokiaľ je čerpacia stanica vo väčšej vzdialenosti od rozvodnej skrine, zameria sa zvlášť čerpacia stanica a zvlášť rozvodná skriňa.

NN prípojky - geometrické plány v extraviláne sa vyhotovujú, v intraviláne sa vyhotovujú len v prípade, ak sa NN prípojka nenachádza v telese cesty.

Pokiaľ NN prípojka bude prechádzať cez parcely v intraviláne, NN prípojka sa vyhotoví v GP pre čerpaciu stanicu aj s ochranným pásmom v rozsahu v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike v platnom znení (ochranné pásmo NN prípojky).

Pokiaľ NN prípojka bude uložená na parcele s kódom 22 (v intraviláne aj v extraviláne) alebo v extraviláne, bude sa riešiť v GP pre vecné bremena ako líniový prvok.

Kanalizačné odbočenia/prípojky - kanalizačné odbočenia/prípojky sa pre účely majetkovoprávneho usporiadania nezameriavajú. Pásma ochrany pri iných rozmeroch potrubia ako DN 300 budú určené podľa zákona č. 442/2002 Z.z. v platnom znení.

Meranie a spracovanie musí byť podľa príslušných STN a inštrukcií na prácu v aktuálnych pozemkových mapách, ktoré si zabezpečí Zhotoviteľ. Elaborát overí autorizovaný geodet Zhotoviteľa.

Počet vyhotovení GP: 3x tlač+ 3x CD/DVD/USB vo formáte PDF

2.3 Dokumentácia kvality

Dokumentácia kvality bude obsahovať výsledky preberacích skúšok vrátane digitálnych záznamov a TV monitoringov, atesty a certifikáty materiálov, strojov a zariadení zabudovaných do trvalého Diela.

2.4 Stavebné denníky

Tento zväzok bude obsahovať originálne strany všetkých stavebných denníkov, ktoré sa týkajú Diela.

2.5 Porealizačné vyjadrenia

Porealizačné vyjadrenia budú obsahovať vyjadrenia/súhlasné stanoviská dotknutých orgánov, organizácií, správcov dotknutých inžinierskych sietí, príslušných úradov, obcí a miest a pod. k skutkovému stavu po realizácii Diela. V prípade odchýlok od DSP budú vyjadrenia obsahovať aj súhlasy vlastníkov s uložením časti Diela na pozemkoch v ich vlastníctve.

2.6 Podklady k zaradeniu Diela do majetku Objednávateľa

Po ukončení realizácie a prebratí Diela alebo častí Diela Stavebným dozorom sa od Zhotoviteľa bude vyžadovať príprava podkladov pre zaradenie majetku a súčinnosť so Stavebným dozorom, ktorý poskytne Zhotoviteľovi potrebné formuláre a ďalšie formálne podrobnosti. Od Zhotoviteľa sa bude požadovať pripraviť pre každý PS zoznam Technologických zariadení zabudovaných do Diela. Zoznam bude obsahovať minimálne typ, výrobcu, výrobné číslo, technické parametre a jednotkovú cenu dodaných technologických zariadení.

2.7 Plán užívania verejnej práce

Projektant Zhotoviteľa vypracuje podľa § 12 ods. 1 písm. a/ bod 6 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach „Plán užívania verejnej práce“ na celé Dielo tak, aby počas jeho užívania nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo k jeho poškodeniu, prípadne predčasnému opotrebeniu.

Náklady na vyhotovenie kompletnej dokumentácie skutočného vyhotovenia vo vyššie uvedenom rozsahu a kvalite budú zahrnuté v zmluvnej cene.

3. PREVÁDZKOVÉ PREDPISY

3.1 Návod na obsluhu a údržbu

Zhotoviteľ pred začatím komplexných skúšok zabezpečí pre personál Objednávateľa zaškolenie obsluhy podľa požiadaviek uvedených v časti 3 zmluvy.

„Návod na obsluhu a údržbu“ budú udávať plánované intervaly medzi opakovaním úprav prvkov a výmenou prvkov, bude obsahovať zoznam všetkých kontrolných postupov, ktoré sú nutné ako nedeliteľná súčasť dobre pripraveného plánu údržby. Súčasťou dokumentácie budú návody k montáži, obsluhu a údržbe jednotlivých zariadení, revízne správy, tlakové skúšky atď.

3.2 Prevádzkový poriadok

Po ukončení výstavby a vydaní preberacieho protokolu na celé Dielo Zhotoviteľ vypracuje prevádzkový poriadok v súlade so zákonom č. 394/2009 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a v rozsahu stanovenom Vyhláškou MŽP SR č. 55/2004, ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií, ktoré musia byť predložené k odsúhlaseniu Objednávateľovi a budúcemu prevádzkovateľovi najmenej 14 dní pred protokolárnym odovzdaním stavby. Po ich odsúhlasení ich Zhotoviteľ predloží budúcemu prevádzkovateľovi Objednávateľa.

Prevádzkový poriadok bude predložený v tlačenej a elektronickej verzii na CD/DVD/USB nosiči v editovateľnej forme. Textová časť bude predložená vo formáte MS Word, výkresová časť musí byť predložená vo formáte .dwg aj .pdf.

4. VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NA SKÚŠKY

Prebratie stavby v tejto zmluve je podmienené spokojnosťou Objednávateľa, že práce alebo časti prác boli dokončené, preskúšané, preukázané, sú funkčné a boli vyhotovené v súlade s požiadavkami súťažných podkladov a Zmluvy. Všetky skúšky a revízie sa musia vykonať v súlade s požiadavkami platnej legislatívy a STN.

V prípade, že skúšky a revízie boli ukončené k spokojnosti Stavebného dozoru (ďalej aj „SD“), SD musí predložiť písomný súhlas so skúškami. Žiadne zariadenie ani materiál nesmú byť dodané ani zabudované do Diela, pokiaľ tento súhlas nebol vydaný.

SD si vyhradzuje právo žiadať od Zhotoviteľa, aby uhradil akékoľvek náklady, ktoré vzniknú na strane Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa pri plnení vyššie uvedených skúšok alebo revízií. Ak dôjde k neoprávnenej dodávke, Zhotoviteľ môže byť požiadaný, aby zabezpečil vrátenie zariadenia výrobcovi na kontrolu a/alebo na svedecký test na svoje vlastné náklady.

Podrobnosti týkajúce sa skúšobnej metódy navrhutej pre každú časť diela, musia byť predložené SD. **Má sa za to, že zmluvná cena Zhotoviteľa, bez ohľadu na rozsah špecifikácie vo Výkaze výmer alebo v Projektovej dokumentácii, zahŕňa náklady na všetky skúšky a revízie, vrátane dočasných prác a úkonov, montáže, materiálov, nástrojov, skladovania, paliva a energie spotrebovaného počas revízií a skúšok ako aj náklady na zaobstaranie skúšobných certifikátov, súhlasov a vyjadrení dotknutých orgánov a inštitúcií (napr. TI**

SR).

Skúšky majú zahŕňať najmä:

- Skúšky všetkých strojných a elektrotechnických zariadení po zabudovaní a prepojení na systém riadenia (napr. čerpadiel, riadiacich panelov, rozvádzačov a pod.).
- Skúšky vodotesnosti gravitačných potrubí, šacht, komôr, čerpacích staníc, nádrží a všetkých ostatných stavebných objektov, ktoré majú byť vodotesné.
- Po montáži potrubných rozvodov sa musia previesť skúšky pevnosti a skúšky tesnosti, ktoré budú prebiehať v rozsahu platných noriem a predpisov pre jednotlivé média.
- Tlakové skúšky všetkých tlakových potrubí mimo aj vnútri budov vrátane tvaroviek a zvarovaných spojov.
- Individuálne a komplexné skúšky sa majú vykonať na všetkých strojných, elektrotechnických zariadeniach a súčasti riadiacich systémov k spokojnosti a súhlasu SD.

5. SKÚŠANIE TESNOSTI NÁDRŽÍ

Skúšanie tesnosti čerpacích staníc / nádrží / sa vykonáva podľa STN 75 0905 „Skúšky vodotesnosti vodárenských a kanalizačných nádrží“.

Všeobecne

Skúšky sa vykonávajú pred uvedením nádrží do prevádzky. Ak pri návrhu sa predpisuje aplikovanie ochrannej, izolačnej alebo inej vrstvy, skúšky majú byť realizované až po aplikácii týchto vrstiev. Skúšky majú byť vykonané pred zásypom nádrží. Počas trvania skúšok sa podzemná voda musí odvádzať z výkopu. Skúšky sa nemajú vykonávať v období, kedy sa očakáva výskyt mrazov aby nedošlo k zamrznutiu vody v čerpacej stanici. Všetky otvory a prestupy majú byť zaslepené. Všetko zariadenie, ktoré s tesnosťou súvisí a môže ovplyvniť skúšky sa musí osadiť pred začatím skúšok. Skúšky sa majú robiť pitnou vodou alebo vodou z miestnych zdrojov s vyhovujúcou kvalitou.

Skúšobná hladina je najvyššia hladina v nádrži stanovená v projektovej dokumentácii.

Príprava skúšok

Skúška môže začať

- a) 96 hodín po naplnení u nádrží z betónu, železobetónu a predpätého betónu,
- b) 24 hodín po naplnení u nádrží z ostatných materiálov.

Trvanie je merané od okamžiku, kedy bolo ukončené plnenie nádrže vodou. Hladina vody sa musí udržiavať počas predpisanej doby na úrovni maximálnej návrhovej hladiny.

Trvanie skúšok

Trvanie skúšok vodotesnosti nádrží je 48 hodín. Vodotesnosť sa posudzuje buď podľa množstva doplnenej vody alebo podľa poklesu hladiny počas predpisanej doby.

Skúšky sú vyhovujúce, ak

- a) priemerný pokles hladiny počas 24 hodín je menší ako

$$\Delta h = \frac{1000 \cdot S_0 \cdot k_n \cdot \sqrt{h}}{F_0}$$

- b) priemerný únik vody počas 24 hodín je menší ako

$$\Delta Q = k_n \cdot S_0 \cdot \sqrt{h}$$

kde „ k_n “ = 0.0015, „ S_0 “ je plocha omočeného plášťa čerpacej stanice (m^2), „ h “ je hĺbka vody v nádrži (m), „ F_0 “ je plocha hladiny (m^2).

Skúšanie tesnosti nádrží, komôr a šacht sa bude vykonávať v 100%-nom rozsahu. Všetky náklady spojené s uvedenými skúškami znáša Zhotoviteľ, vrátane nákladov na zabezpečenie médií, napúšťacieho potrubia, čerpadiel, energií, atď.

6. SKÚŠANIE TESNOSTI STÔK A KANALIZAČNÝCH PRÍPOJOK

Skúšanie tesnosti gravitačných stôk a zaústení kanalizačných prípojok sa riadi normou STN EN 1610 „Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk“.

Skúšať sa majú úseky stôk, ktoré ešte neboli zasypané. Potrubia majú byť zabezpečené proti posunu, ak treba, rúry môžu byť čiastočne alebo úplne zasypané - spoje však musia ostať viditeľné.

Skúšky sa môžu vykonať:

- vodou, alebo
- vzduchom.

Ak nie je možné vykonať predpísané skúšky vodou alebo vzduchom (napr. v prípade špeciálnych profilov alebo pri rekonštrukcii), potom je možné použiť iné skúšobné metódy za účelom dôkazu tesnosti (napr. skúšky dymom). Dovoľuje sa aj kombinácia skúšok vodou a vzduchom, napr. stoky sa môžu skúšať vzduchom a šachty vrátane prípojok vodou.

Skúšanie vzduchom (metóda L)

Trvanie skúšky potrubí s vylúčením vstupných šachiet a revízných komôr závisí od priemeru rúry a skúšobnej metódy. Skúšobnú metódu má určiť Objednávateľ.

Aby sa vyvarovalo chybám zapríčineným skúšobným zariadením, musia sa použiť vhodné vzduchotesné uzávery.

Najprv sa musí približne 5 minút udržiavať začiatočný tlak približne o 140 % prekračujúci vyžadovaný skúšobný tlak p_0 . Potom sa musí tlak nastaviť na skúšobný tlak stanovený normou. Potrubie vyhovuje, ak tlak nameraný po skúške klesne menej, ako o rozdiel tlaku stanovený normou.

Zhotoviteľ okrem skúšok vykoná monitoring všetkých gravitačných potrubí, ktoré sú súčasťou zmluvy. Monitorovanie bude zabezpečené priemyselnou kamerou k spokojnosti SD vrátane preukázania sklonov podľa PD a ovality profilu potrubia v 100%-nom rozsahu. Pokiaľ monitoring preukáže nesúlad vyhotovenia s požiadavkami súťažných podkladov, Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opravy na vlastné náklady.

Skúšanie tesnosti gravitačných stôk a zaústení kanalizačných prípojok sa bude vykonávať v 100%-nom rozsahu. Všetky náklady spojené s uvedenými skúškami znáša Zhotoviteľ, vrátane nákladov na zabezpečenie médií, napúšťacieho potrubia, čerpadiel, energií, atď.

7. SKÚŠANIE TESNOSTI VÝTLAČNÝCH POTRUBÍ

Skúšanie tesnosti výtláčnych potrubí na stokových sieťach sa má vykonávať podľa STN 75 5911 „Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia“.

Všeobecne

Tlakové skúšky sa vykonávajú ako úsekové alebo celkové. Úsekovou tlakovou skúškou sa preukazuje vodotesnosť úseku potrubia pred zasypaním úseku. Celkovou tlakovou skúškou sa preukazuje tesnosť prevádzkového celku a že zasypaním predtým skúšaných úsekov nedošlo k ich poškodeniu.

Uzávery a tvarovky musia byť osadené pred vykonaním skúšok. Skúšané úseky majú byť uzavreté pomocou uzáverov, zaslepovacích prírubami alebo zátkami a pod. Otvory pre odbočky majú byť navrátené do potrubí pred vykonaním skúšok.

Tlakovú skúšky pri osadených uzáveroch sú povolené len v tom prípade, ak uzávery sú dimenzované na odolnosť voči skúšobným tlakom.

Dĺžka skúšaných úsekov

Dĺžka skúšaného úseku závisí od miestnych pomerov, výškových pomerov a skúšaného potrubného materiálu. Pri malých priemeroch potrubia (do DN 50 mm) na rozvodnej sieti nemajú úseky spravidla prekročiť 500 m a v ostatných prípadoch 1000 m. Menšie dĺžky ako uvedené sa volia pri veľkom výškovom rozdieli, z prevádzkových dôvodov (z dôvodu rýchlej obnovy zásobovania vodou alebo z dôvodov vyvolaných stavebnými prácami) alebo z technických dôvodov (skracovanie doby zachovania otvorených výkopov). Skúšaný úsek má byť zostavený iba z potrubí rovnakého PN (napr. PN 10 alebo PN 16). Potrubia s rôznymi PN sa môžu testovať iba vo výnimočných prípadoch. V tomto prípade sa dĺžka skúšaného potrubia určí podľa skúšobného pretlaku v najnižšom mieste.

Rozdiel v hydrostatickom tlaku medzi najvyšším a najnižším bodom skúšaného úseku nesmie byť väčší ako 0.2 MPa.

Kotvenie potrubí

Pred začatím skúšok je treba potrubia zasypať (spoje sa nechajú voľné) aby pretlak nespôsobil neprípustné vybočenie potrubí a aby výsledok skúšok nebol ovplyvnený rozdielnymi teplotami. Konce, kolená a odbočky potrubí spájaných pomocou spojov, ktoré nie sú odolné osovým silám musia byť dostatočne zabezpečené kotvením berúc ohľad na skúšobný tlak a povolenú tlačiteľnosť zeminy.

Plnenie potrubia vodou

Potrubia sa majú plniť vodou a majú byť odvzdušnené. Znamená to, že potrubia sa plnia pomaly (podľa možnosti z najnižšieho miesta), aby sa vzduch mohol odvádzať cez dostatočne veľké otvory a cez horný koniec potrubia. Otvory sa postupne uzatvárajú od dolného konca potrubia.

Použitá voda môže byť buď pitná voda alebo voda z miestnych zdrojov s porovnateľnou kvalitou.

Skúšobné tlaky

Pri úsekovej tlakovej skúške sa majú dosiahnuť nasledovné pretlaky:

- a) 1.3 x maximálny pracovný tlak (MPT) pre potrubia z azbesto-cementových, PVC-U, LDPE, HDPE a PP rúr,
- b) 1.4 x MPT ak MPT je menší ako 0.25 MPa, alebo MPT + 0.1 MPa ak MPT je vyšší ako 0.25 MPa pre potrubia zo železobetónových rúr,
- c) 1.5 x MPT ak MPT je nižší ako 1.0 MPa, alebo MPT + 0.5 MPa ak MPT je vyšší ako 1.0 MPa pre potrubia z oceľových rúr bez výstelky, oceľových rúr s výstelkou z cementovej malty, oceľových rúr so živičnou výstelkou, z tvárnej liatiny, sklolaminátových, z predpätého betónu a zo zliatin.

V najvyššom mieste skúšaného úseku musí byť skúšobný pretlak o 0.2 MPa nižší ako je uvedené vyššie.

Pri celkovej tlakovej skúške sa potrubie s armatúrami skúša skúšobným pretlakom, ktorý sa rovná najvyššiemu dovolenému pretlaku.

Príprava na úsekovú tlakovú skúšku

Všetky spoje musia byť viditeľné, ostatné časti potrubí majú byť zasypané. Obetónovanie spojov a kotevných blokov sa musí realizovať podľa návrhu a musí byť ukončené pred začatím skúšok. Podzemná voda sa musí počas skúšok z výkopu odvádzať.

Pred začatím skúšok potrubie sa naplní vodou a udržiava sa stály pretlak. Skúšky je možné začať

- a) ihneď po naplnení vodou pri oceľových a sklolaminátových potrubíach, pri potrubíach zo zliatin a pri potrubíach, ktoré nemajú nasiakavé spoje,
- b) najskôr po 3 hodinách po naplnení vodou pri liatinových potrubíach s pružným spojom LKD alebo SKD, s upchávkovým spojom a pri potrubíach s nasiakavými spojmi,
- c) najskôr po 12 hodinách po naplnení vodou pri potrubíach z PVC-U, HDPE, LDPE, PP a pri potrubíach, ktoré sa dotvarujú,
- d) najskôr po 24 hodinách po naplnení vodou pri potrubíach zo železobetónu a z predpätého betónu, pri azbesto-cementových potrubíach, oceľových a liatinových potrubíach s cementovou výstelkou a pri potrubíach, ktoré sú značne nasiakavé.

Príprava na celkovú tlakovú skúšku

Celé potrubie musí byť zasypané okrem tých častí, ktoré neboli odskúšané. Podzemná voda sa musí počas skúšok z výkopu odvádzať. Musia byť namontované všetky uzávery, hydranty, kalníky a vzdušníky a iné armatúry. Celý úsek musí byť odvzdušený, uzávery, okrem koncových, majú byť otvorené. Úsek je naplnený vodou a prevádzkový pretlak je udržiavaný až do začatia skúšky.

Trvanie úsekových tlakových skúšok

Po dosiahnutí skúšobného tlaku sa prestáva čerpať na 15 minút a sleduje sa pokles tlaku. Potom sa opäť zvýši pretlak na hodnotu skúšobného tlaku a udržiava sa min. 30 minút. Po dosiahnutí predpísaného pretlaku sa čerpanie preruší na 15 minút a kontroluje sa pokles za tento čas. Na vyhodnotenie tlakovej skúšky je rozhodujúce toto meranie. Pokles tlaku nesmie byť vyšší ako 0.02 MPa počas 15 minútovej periódy. Pre azbesto-cementové potrubia a potrubia z predpätého betónu je povolené mať pokles 0.3 MPa.

Trvanie celkových tlakových skúšok

Skúšky pri celkovej tlakovej skúške trvajú 8 hodín. Výsledky sú akceptovateľné ak tlak po 8 hodinách neklesne pod 0.9xMPT. Tlak v najvyššom bode systému nesmie poklesnúť pod 0.2 MPa. Úsek je vodotesný ak nebol zistený viditeľný únik vody v spojoch, tvarovkách a v armatúrach.

Skrátené úsekové tlakové skúšky

Skrátenou tlakovou skúškou je možné skúšať potrubia z HDPE, LDPE, PVC-U a PP rúr s DN 50 alebo menšími, maximálnej dĺžky 200 m ak sú bez spojov alebo sú so spojmi zváranými alebo lepenými a do dĺžky 50 m, ak sú s inými spojmi. Potrubie je naplnené vodou a je skúšané tlakom 1.3 x MPT. Obsyp a zásyp sa pripúšťa v nevyhnutnom rozsahu na udržanie polohy potrubia, spoje musia byť viditeľné. Trvanie skúšky je 15 minút. Výsledok je akceptovateľný ak pokles tlaku počas 15 minút je menší ako 0.02 MPa.

Skrátené celkové tlakové skúšky

Skúška trvá 1 hodinu a je vykonávaná pri MPT pre potrubia z HDPE, LDPE, PVC-U a PP rúr. Výsledky sú akceptovateľné, ak nebol zistený viditeľný únik vody v spojoch, tvarovkách a v armatúrach a tlak neklesol pod hodnotu 0.9xMPT počas celého trvania skúšok.

Zaznamenávanie výsledkov skúšok

Po úspešnom vykonaní skúšok Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru zápis o tlakovej skúške na vzore tlačiva prílohy A v zmysle normy STN 75 5911 Tlakové skúšky vodovodného a zvlahového potrubia.

Skúšanie výtláčnych potrubí sa bude vykonávať v 100%-nom rozsahu. Všetky náklady spojené s uvedenými skúškami znáša Zhotoviteľ, vrátane nákladov na zabezpečenie médií, napúšťacieho potrubia, čerpadiel, energií, atď.

8. SKÚŠANIE STROJOV A ZARIADENÍ

Skúšanie strojnotechnologických zahŕňajú nasledovné dve etapy:

- **Individuálne skúšky** sú skúšky jednotlivých strojov alebo zariadení v rozsahu potrebnom pre preverenie ich úplnosti, funkcie a poriadne vykonanej montáže. Náklady na individuálne skúšky sú súčasťou montážnych prác a

sú zahrnuté v zmluvnej cene.

• **Komplexné skúšky** sú práce potrebné k odskúšaniam skupín strojov a zariadení vo vzájomných väzbách a k preukázaniu, že dodávka je schopná prevádzky. Náklady na vykonanie komplexných skúšok sú zahrnuté v zmluvnej cene.

Prvou fázou vyskúšania strojov a zariadení je vykonanie individuálnych skúšok. V rámci individuálnych skúšok sa sleduje:

- správnosť namontovania stroja,
- správny smer otáčania stroja,
- tesnosť spojov,
- dosahovanie deklarovaného výkonu,
- odber elektrickej energie,
- správna funkcia diaľkového ovládania.

Individuálne skúšky sa vykonávajú na mieste, následne z OS v ručnom režime.

V prípade výskytu väd alebo nedostatkov sa pristúpi k ich odstráneniu okamžite.

Ďalšou fázou vyskúšania strojov a zariadení je vyskúšanie vzájomnej súčinnosti skupiny strojov v automatickom režime podľa pripraveného programu prevádzky technologických zariadení. Súčasne sa odskúša správna funkcia regulačných členov (frekvenčné meniče, regulácia čerpania surovej odpadovej vody a pod.), funkčnosť rezervných strojov a zariadení (automatické zaskakovanie za porúchaný stroj) snímanie a archivovanie nameraných veličín.

Poslednou fázou komplexného odskúšania strojov a zariadení je ich sledovanie v automatickom režime ovládania. Pred zahájením poslednej fázy vyskúšania v programe chodu ČS sa nastaví medzné hodnoty meraných veličín, nastaví sa parametre regulačných členov.

Komplexné vyskúšanie považujeme za úspešné, keď v priebehu min. 72 hodinovej prevádzky v automatickom režime nevznikne žiadna porucha stroja alebo zariadenia (vrátane elektrických zariadení), meranie fyzikálnych veličín pracuje správne a aj archivácia meraných hodnôt je bezchybná.

Počas skúšok sa odskúšajú všetky časti zariadení a materiálov aby sa dokázal ich súlad s technickými špecifikáciami tak pri ručnej ako aj pri automatickej prevádzke. SD má byť prítomný počas všetkých skúšok s výnimkou prípadov, keď sa SD písomne vyjadrí, že sa skúšok nezúčastní. V tomto prípade Zhotoviteľ môže pokračovať v prácach alebo skúškach. Zhotoviteľ bude spolupracovať s SD počas celého priebehu skúšok a poskytne SD všetky ním požadované informácie. Zhotoviteľ dodá SD protokol o priebehu komplexných skúšok.

V prípade, že sa počas skúšok preukáže, že Dielo, výrobky, materiály alebo kvalita prác nie sú v súlade s požiadavkami zmluvy, Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí náležité zmeny alebo opravy a taktiež opakované skúšky.

Náklady na individuálne a komplexné skúšky strojov a zariadení, vrátane zabezpečenia všetkých médií (energie, voda, atď.) znáša Zhotoviteľ v súlade s ustanoveniami zmluvy.

9. ZAŠKOLENIE OBSLUHY

V rámci vykonávania komplexných skúšok Zhotoviteľ zabezpečí zaškolenie obsluhy v rozsahu potrebnom na prevádzkovanie Diela vrátane zaškolenia BoZP. O školeniach vypracuje samostatný zápis.

Zaškolenie personálu Objednávateľa musí byť zahrnuté v ponuke. Cieľom školenia je zabezpečiť, aby vybraní pracovníci Objednávateľa (prevádzkovateľa) získali potrebné vedomosti o inštalovanej technológii, prevádzke a údržbe všetkých zariadení zahrnutých v projekte za účelom zabezpečenia riadnej trvalej prevádzky a údržby všetkých zložiek diela.

Zhotoviteľ oznámi termín školenia zástupcov prevádzkovateľa minimálne 7 dní pred stanoveným termínom SD ako aj Objednávateľovi a budúcemu prevádzkovateľovi.

Náklady spojené so zaškolením obsluhy znáša Zhotoviteľ v súlade s ustanoveniami zmluvy.

ČASŤ 4 DOKLADY

Stavebné povolenie
viď samostatnú prílohu

ČASŤ 5
Položkový rozpočet z ponuky Zhotoviteľa

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1315
Stavba: Golianovo - dobudovanie kanalizácie

JKSO:
Miesto: Golianovo

KS:
Dátum: 3.10.2024

Objednávateľ:
Obec Golianovo

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ViOn, a.s.

IČO: 36526185
IČ DPH: SK2020146084

Projektant:
Ing.Malík

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing.Malík

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			598 571,00
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	598 571,00	119 714,20
Cena s DPH v EUR			718 285,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 9. OKT. 2024

Pečiatka

Dátum a podpis: 03.10. 2024

Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1315

Stavba: Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing. Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing. Malík

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		598 571,00	718 285,20
13151	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3	42 077,44	50 492,93
13158	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3	6 362,03	7 634,44
13152	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3-1	6 732,65	8 079,18
13153	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-4	16 352,33	19 622,80
13154	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A9	60 276,99	72 332,39
13155	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1	52 478,12	62 973,74
13156	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-2	16 938,38	20 326,06
13157	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-3	4 564,45	5 477,34
13159	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3-1	4 775,21	5 730,25
13160	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-4	3 185,37	3 822,44
13161	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A9	1 715,21	2 058,25
13162	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1	10 956,26	13 147,51
13163	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-2	1 601,43	1 921,72
13164	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-3	122,27	146,72
13165	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A4-1-1	46 441,88	55 730,26
13166	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A4-1-1	6 469,80	7 763,76
13167	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A7	65 782,84	78 939,41
13168	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A7	3 676,83	4 412,20
13169	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A8	17 996,81	21 596,17
13170	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A8	1 705,61	2 046,73
13171	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A1	12 552,51	15 063,01
13172	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A1	397,04	476,45
13173	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A2	5 681,96	6 818,35
13174	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A2	472,89	567,47
13175	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C	51 762,92	62 115,50
13176	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C	4 805,06	5 766,07
13177	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C3	56 167,57	67 401,08
13178	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C3	6 672,26	8 006,71
13179	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka B	25 458,21	30 549,85
13180	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka B	1 469,19	1 763,03
13181	SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-1	58 911,75	70 694,10
13182	SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-1	4 007,73	4 809,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13151 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			42 077,44
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	42 077,44	20,00%	8 415,49

Cena s DPH	v EUR	50 492,93
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13151 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: VION, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

42 077,44

HSV - Práce a dodávky HSV

42 077,44

1 - Zemné práce

21 971,52

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

277,81

4 - Vodorovné konštrukcie

1 886,60

5 - Komunikácie

2 652,09

8 - Rúrové vedenie

11 653,38

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

3 636,05

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13151 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3

Miesto: Golianovo
 Objednávateľ: Obec Golianovo
 Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
 Projektant: Ing.Malík
 Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

42 077,442

D HSV Práce a dodávky HSV

42 077,442

D 1 Zemné práce

21 971,521

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	70,000	4,500	315,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	7,000	4,000	28,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,500	50,000	75,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	3,192	0,900	2,873
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	545,704	15,000	8 185,560
10	K	132201209.S	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	163,710	1,000	163,710
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	909,507	1,500	1 364,261
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	909,507	1,200	1 091,408
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	192,330	6,000	1 153,980
14	K	167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	192,330	1,400	269,262
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	192,330	2,000	384,660
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	288,495	3,000	865,485
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	353,374	4,500	1 590,183
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	138,774	25,000	3 469,350
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	231,753	13,000	3 012,789

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

277,810

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	213,700	1,300	277,810
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 886,595

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	38,466	45,000	1 730,970
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,125	85,000	95,625
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,000	20,000	60,000

D 5 Komunikácie

2 652,090

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	256,440	6,000	1 538,640
61	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	85,650	13,000	1 113,450

D 8

Rúrové vedenie

11 653,381

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	213,700	5,000	1 068,500
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	35,688	132,000	4 710,816
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	213,700	1,500	320,550
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	213,700	2,950	630,415
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	5,000	250,000	1 250,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	5,000	73,000	365,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	12,000	12,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	3,000	10,700	32,100
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	4,000	45,000	180,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	2,000	65,000	130,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	5,000	220,000	1 100,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	16,000	14,000	224,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	13,000	5,000	65,000
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	5,000	5,000	25,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	16,000	25,000	400,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	25,000	125,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	10,000	30,000	300,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	5,000	125,000	625,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	5,000	5,000	25,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	13,000	5,000	65,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				3 636,045
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	519,435	7,000	3 636,045

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13158 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 362,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 362,03	20,00%	1 272,41

Cena s DPH

v EUR

7 634,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13158 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 362,03

HSV - Práce a dodávky HSV

6 362,03

1 - Zemné práce

3 997,67

4 - Vodorovné konštrukcie

346,88

8 - Rúrové vedenie

1 573,54

99 - Presun hmôt HSV

443,95

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13158 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3

Miesto:

Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 362,034

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 362,034

D 1

Zemné práce

3 997,672

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	112,500	11,000	1 237,500
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	33,750	1,100	37,125
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	225,000	2,000	450,000
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	225,000	1,500	337,500
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,500	6,000	225,000
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	37,500	3,500	131,250
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	56,250	3,000	168,750
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	75,000	4,500	337,500
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	27,022	18,000	486,396
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	45,127	13,000	586,651

D 4

Vodorovné konštrukcie

346,875

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,375	37,000	346,875
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 8

Rúrové vedenie

1 573,540

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	62,500	4,500	281,250
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	10,438	30,000	313,140
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	17,000	5,000	85,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	17,000	3,500	59,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	17,000	2,000	34,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	17,000	1,500	25,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	17,000	10,000	170,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	17,255	30,000	517,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	62,500	1,400	87,500
D		99	Presun hmôt HSV				443,947
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	63,421	7,000	443,947

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13152 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3-1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 732,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 732,65	20,00%	1 346,53

Cena s DPH

v EUR

8 079,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13152 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3-1

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 732,65

HSV - Práce a dodávky HSV

6 732,65

1 - Zemné práce

3 206,32

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

45,50

4 - Vodorovné konštrukcie

314,63

5 - Komunikácie

434,36

8 - Rúrové vedenie

2 129,29

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

602,55

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13152 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-3-1

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 732,648

D HSV Práce a dodávky HSV

6 732,648

D 1 Zemné práce

3 206,323

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	10,000	4,500	45,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	1,000	4,000	4,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	74,060	15,000	1 110,900
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	22,218	1,000	22,218
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	123,410	1,500	185,115
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	123,410	1,200	148,092
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	31,500	6,000	189,000
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	31,500	1,400	44,100
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	31,500	2,000	63,000
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,250	3,000	141,750
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	42,560	4,500	191,520
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	22,728	25,000	568,200
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	37,956	13,000	493,428

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

45,500

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	35,000	1,300	45,500
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie

314,625

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,300	45,000	283,500
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,225	85,000	19,125
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,600	20,000	12,000

D 5 Komunikácie

434,364

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	42,000	6,000	252,000
61	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	14,028	13,000	182,364

D 8

Rúrové vedenie

2 129,290

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	35,000	5,000	175,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	5,845	132,000	771,540
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	35,000	1,500	52,500
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	35,000	2,950	103,250
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	1,000	250,000	250,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	73,000	73,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	12,000	0,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	10,700	0,000
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	0,000	45,000	0,000
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	0,000	65,000	0,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	1,000	220,000	220,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	1,000	14,000	14,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	1,000	190,000	190,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	1,000	5,000	5,000
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	1,000	5,000	5,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	2,000	25,000	50,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,000	25,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	30,000	60,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	1,000	125,000	125,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	1,000	5,000	5,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	1,000	5,000	5,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				602,546
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	86,078	7,000	602,546

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13153 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-4

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				16 352,33
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	16 352,33	20,00%	3 270,47

Cena s DPH	v	EUR	19 622,80
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13153 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-4

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malik
Spracovateľ: Ing.Malik

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 352,33

HSV - Práce a dodávky HSV

16 352,33

1 - Zemné práce	8 793,87
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	108,94
4 - Vodorovné konštrukcie	741,03
5 - Komunikácie	1 039,99
8 - Rúrové vedenie	4 241,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	1 426,55

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13153 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A6-4

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malik

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malik

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

16 352,333

D HSV Práce a dodávky HSV

16 352,333

D 1 Zemné práce

8 793,871

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	30,000	4,500	135,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	3,000	4,000	12,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	222,070	15,000	3 331,050
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hĺbke 3	m3	66,621	1,000	66,621
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	370,060	1,500	555,090
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	370,060	1,200	444,072
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	75,420	6,000	452,520
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	75,420	1,400	105,588
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	75,420	2,000	150,840
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	113,130	3,000	339,390
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	146,650	4,500	659,925
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	54,416	25,000	1 360,400
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	90,875	13,000	1 181,375

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

108,940

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	83,800	1,300	108,940
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

741,030

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,084	45,000	678,780
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,450	85,000	38,250
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,200	20,000	24,000

D 5 Komunikácie

1 039,991

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	100,560	6,000	603,360
61	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	33,587	13,000	436,631

D 8

Rúrové vedenie

4 241,950

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	83,800	5,000	419,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	13,995	132,000	1 847,340
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	83,800	1,500	125,700
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	83,800	2,950	247,210
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	2,000	150,000	300,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	73,000	146,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	12,000	0,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	10,700	10,700
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	1,000	45,000	45,000
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	1,000	65,000	65,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	2,000	220,000	440,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	4,000	14,000	56,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	5,000	5,000	25,000
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	2,000	5,000	10,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	2,000	25,000	50,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	25,000	50,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	4,000	30,000	120,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	2,000	125,000	250,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	2,000	5,000	10,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	5,000	5,000	25,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99 Presun hmôt HSV							1 426,551
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	203,793	7,000	1 426,551

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13154 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A9

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

60 276,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	60 276,99	20,00%	12 055,40

Cena s DPH

v EUR

72 332,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13154 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A9

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

60 276,99

HSV - Práce a dodávky HSV

60 276,99

1 - Zemné práce

31 450,12

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

390,00

4 - Vodorovné konštrukcie

2 647,88

5 - Komunikácie

3 723,11

8 - Rúrové vedenie

16 940,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

5 125,59

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13154 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A9

Miesto: Golianovo
 Objednávateľ: Obec Golianovo
 Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
 Projektant: Ing.Malík
 Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

60 276,992

D HSV Práce a dodávky HSV

60 276,992

D 1 Zemné práce

31 450,121

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	100,000	4,500	450,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	10,000	4,000	40,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,000	50,000	150,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	6,573	0,900	5,916
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	788,760	15,000	11 831,400
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	236,628	1,000	236,628
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 314,600	1,500	1 971,900
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 314,600	1,200	1 577,520
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	270,000	6,000	1 620,000
14	K	167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	270,000	1,400	378,000
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	270,000	2,000	540,000
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	405,000	3,000	1 215,000
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	518,760	4,500	2 334,420
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	194,805	25,000	4 870,125
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	325,324	13,000	4 229,212

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

390,000

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	300,000	1,300	390,000
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

2 647,875

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	54,000	45,000	2 430,000
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,575	85,000	133,875
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,200	20,000	84,000

D 5 Komunikácie

3 723,107

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	360,000	6,000	2 160,000
61	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	120,239	13,000	1 563,107

D 8

Rúrové vedenie

16 940,300

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	300,000	5,000	1 500,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	50,100	132,000	6 613,200
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	300,000	1,500	450,000
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	300,000	2,950	885,000
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	7,000	250,000	1 750,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	7,000	73,000	511,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	5,000	15,000	75,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	2,000	12,000	24,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	3,000	10,700	32,100
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	7,000	45,000	315,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	2,000	65,000	130,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	2,000	75,000	150,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	7,000	220,000	1 540,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	25,000	14,000	350,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	1,000	190,000	190,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	26,000	5,000	130,000
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	7,000	5,000	35,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	25,000	25,000	625,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	7,000	25,000	175,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	14,000	30,000	420,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	7,000	125,000	875,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	7,000	5,000	35,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	26,000	5,000	130,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				5 125,589
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	732,227	7,000	5 125,589

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13155 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			52 478,12
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	52 478,12	20,00%	10 495,62

Cena s DPH	v EUR	62 973,74
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13155 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malik
Spracovateľ: Ing.Malik

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	52 478,12
HSV - Práce a dodávky HSV	52 478,12
1 - Zemné práce	21 726,85
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	444,96
4 - Vodorovné konštrukcie	1 069,11
5 - Komunikácie	2 691,70
8 - Rúrové vedenie	18 850,54
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	7 694,97

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13155 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

52 478,120

D HSV Práce a dodávky HSV

52 478,120

D 1 Zemné práce

21 726,845

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	160,000	1,800	288,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	16,000	1,800	28,800
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,500	13,600	61,200
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	10,426	0,800	8,341
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 374,629	1,300	1 787,018
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	412,287	0,900	371,058
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	2 291,050	0,700	1 603,735
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	2 291,050	0,400	916,420
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	444,960	5,500	2 447,280
14	K	167102102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	444,960	0,600	266,976
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	444,960	0,900	400,464
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	667,440	2,700	1 802,088
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	929,669	2,200	2 045,272
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	321,039	22,700	7 287,585
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	536,135	4,500	2 412,608

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

444,960

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	494,400	0,900	444,960
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 069,110

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	88,992	10,000	889,920
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	2,700	18,100	48,870
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	7,200	18,100	130,320

D 5 Komunikácie

2 691,698

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	593,280	2,700	1 601,856
61	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	198,153	5,500	1 089,842

D 8

Rúrové vedenie

18 850,536

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	494,400	4,500	2 224,800
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	82,565	72,700	6 002,476
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	494,400	0,900	444,960
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	494,400	1,000	494,400
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	9,000	205,000	1 845,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	12,000	45,500	546,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	5,000	13,600	68,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	2,000	10,900	21,800
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	6,000	9,700	58,200
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	6,000	40,900	245,400
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	5,000	59,000	295,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	9,000	36,300	326,700
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	12,000	200,000	2 400,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	44,000	12,700	558,800
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	172,700	0,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	53,000	4,500	238,500
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	12,000	4,500	54,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	44,000	18,200	800,800
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	3,000	318,000	954,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	12,000	27,200	326,400
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	24,000	9,000	216,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	12,000	36,400	436,800
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	12,000	4,500	54,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	53,000	4,500	238,500

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	4,500	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,600	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,800	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,000	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				7 694,971
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 221,424	6,300	7 694,971

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13156 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-2

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malik

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malik

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 938,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 938,38	20,00%	3 387,68

Cena s DPH

v EUR

20 326,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13156 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-2

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024

Projektant: Ing.Malík

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 938,38

HSV - Práce a dodávky HSV

16 938,38

1 - Zemné práce

9 157,23

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

107,77

4 - Vodorovné konštrukcie

733,74

5 - Komunikácie

1 028,82

8 - Rúrové vedenie

4 497,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

1 413,31

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13156 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-2

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

16 938,375

D HSV Práce a dodávky HSV

16 938,375

D 1 Zemné práce

9 157,229

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	30,000	4,500	135,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	3,000	4,000	12,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	238,453	15,000	3 576,795
10	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapožených, s urovaním dna v hornine 3	m3	71,535	1,000	71,535
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	397,422	1,500	596,133
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	397,422	1,200	476,906
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	74,610	6,000	447,660
14	K	167102102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	74,610	1,400	104,454
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	74,610	2,000	149,220
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	111,915	3,000	335,745
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	163,843	4,500	737,294
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	53,832	25,000	1 345,800
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	89,899	13,000	1 168,687

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

107,770

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	82,900	1,300	107,770
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

733,740

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,922	45,000	671,490
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,450	85,000	38,250
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,200	20,000	24,000

D 5 Komunikácie

1 028,818

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	99,480	6,000	596,880
61	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	33,226	13,000	431,938
D 8			Rúrové vedenie				4 497,504
29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pinostenného DN 300	m	82,900	5,000	414,500
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - pinostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	13,844	132,000	1 827,408
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	82,900	1,500	124,350
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	82,900	2,950	244,555
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dno betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	2,000	250,000	500,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,667	73,000	194,691
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	12,000	12,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	10,700	0,000
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	0,000	45,000	0,000
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	1,000	65,000	65,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	2,000	220,000	440,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	5,000	14,000	70,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	4,000	5,000	20,000
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	2,000	5,000	10,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	5,000	25,000	125,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	350,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	25,000	50,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	4,000	30,000	120,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	2,000	125,000	250,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	2,000	5,000	10,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	4,000	5,000	20,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				1 413,314
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	201,902	7,000	1 413,314

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13157 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-3

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 564,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 564,45	20,00%	912,89

Cena s DPH

v EUR

5 477,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13157 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-3

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	4 564,45
HSV - Práce a dodávky HSV	4 564,45
1 - Zemné práce	2 103,43
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	26,91
4 - Vodorovné konštrukcie	198,80
5 - Komunikácie	256,89
8 - Rúrové vedenie	1 605,31
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	373,12

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13157 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-3

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 564,450

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 564,450
D	1	Zemné práce					2 103,428

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	10,000	4,500	45,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	3,000	4,000	12,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	51,170	15,000	767,550
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	15,350	1,000	15,350
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	85,284	1,500	127,926
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	85,284	1,200	102,341
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,630	6,000	111,780
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	18,630	1,400	26,082
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	18,630	2,000	37,260
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,945	3,000	83,835
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	32,540	4,500	146,430
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	13,442	25,000	336,050
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	22,448	13,000	291,824

D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					26,910
---	---	--------------------------------	--	--	--	--	---------------

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	20,700	1,300	26,910
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

D	4	Vodorovné konštrukcie					198,795
---	---	-----------------------	--	--	--	--	----------------

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,726	45,000	167,670
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,225	85,000	19,125
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,600	20,000	12,000

D	5	Komunikácie					256,888
---	---	-------------	--	--	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	24,840	6,000	149,040
61	M	583410004300.S	Štrkodryva frakcia 0-32 mm	t	8,296	13,000	107,848

D 8

Rúrové vedenie

1 605,308

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	20,700	5,000	103,500
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	3,457	132,000	456,324
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	20,740	1,500	31,110
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	20,700	2,950	61,065
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	1,000	250,000	250,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,333	73,000	97,309
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	2,000	12,000	24,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	10,700	0,000
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	0,000	45,000	0,000
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	0,000	65,000	0,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	1,000	220,000	220,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	14,000	42,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	1,000	5,000	5,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	1,000	5,000	5,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	3,000	25,000	75,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,000	25,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	30,000	60,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	1,000	125,000	125,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	1,000	5,000	5,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	4,000	5,000	20,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				373,121
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	53,303	7,000	373,121

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13159 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3-1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 775,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 775,21	20,00%	955,04

Cena s DPH

v EUR

5 730,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13159 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3-1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	4 775,21
HSV - Práce a dodávky HSV	4 775,21
1 - Zemné práce	3 074,49
4 - Vodorovné konštrukcie	303,03
8 - Rúrové vedenie	1 006,00
99 - Presun hmôt HSV	391,69

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13159 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-3-1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 775,207

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 775,207

D 1

Zemné práce

3 074,492

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	79,170	11,000	870,870
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	23,751	1,100	26,126
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbke od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	158,340	2,000	316,680
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	158,340	1,500	237,510
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,760	6,000	196,560
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	32,760	3,500	114,660
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49,140	3,000	147,420
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	46,410	4,500	208,845
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	24,070	18,000	433,260
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	40,197	13,000	522,561

D 4

Vodorovné konštrukcie

303,030

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,190	37,000	303,030
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 8

Rúrové vedenie

1 006,000

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	36,200	4,000	144,800
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	36,200	11,000	398,200
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	18,400	4,500	82,800
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m,	ks	3,073	30,000	92,190
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	5,000	5,000	25,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	5,000	3,500	17,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	5,000	2,000	10,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	5,000	1,500	7,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	5,000	10,000	50,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	5,075	30,000	152,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	18,400	1,400	25,760
D		99	Presun hmôt HSV				391,685
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	55,955	7,000	391,685

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13160 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-4

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 185,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 185,37	20,00%	637,07

Cena s DPH

v EUR

3 822,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13160 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-4

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 185,37

HSV - Práce a dodávky HSV

3 185,37

1 - Zemné práce

2 021,21

4 - Vodorovné konštrukcie

175,38

8 - Rúrové vedenie

764,35

99 - Presun hmôt HSV

224,43

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13160 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A6-4

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 185,371

D HSV Práce a dodávky HSV

3 185,371

D 1 Zemné práce

2 021,214

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	56,880	11,000	625,680
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	17,064	1,100	18,770
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	113,760	2,000	227,520
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	113,760	1,500	170,640
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,960	6,000	113,760
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	18,960	3,500	66,360
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,440	3,000	85,320
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	37,920	4,500	170,640
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	13,662	18,000	245,916
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	22,816	13,000	296,608

D 4 Vodorovné konštrukcie

175,380

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,740	37,000	175,380
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 8 Rúrové vedenie

764,350

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	31,600	4,500	142,200
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	5,277	30,000	158,310
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	8,000	5,000	40,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	8,000	3,500	28,000
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	8,000	2,000	16,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	8,000	1,500	12,000
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	8,000	10,000	80,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	8,120	30,000	243,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	31,600	1,400	44,240
D 99			Presun hmôt HSV				224,427
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	32,061	7,000	224,427

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13161 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A9

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 715,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 715,21	20,00%	343,04

Cena s DPH

v EUR

2 058,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13161 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A9

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 715,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 715,21

1 - Zemné práce

1 023,42

4 - Vodorovné konštrukcie

88,80

8 - Rúrové vedenie

489,26

99 - Presun hmôt HSV

113,74

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13161 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A9

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 715,213

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 715,213

D 1

Zemné práce

1 023,417

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	28,800	11,000	316,800
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,640	1,100	9,504
16	K	141701101.S	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	57,600	2,000	115,200
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	57,600	1,500	86,400
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,600	6,000	57,600
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	9,600	3,500	33,600
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,400	3,000	43,200
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	19,200	4,500	86,400
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,918	18,000	124,524
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	11,553	13,000	150,189

D 4

Vodorovné konštrukcie

88,800

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,400	37,000	88,800
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

489,260

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	16,000	4,500	72,000
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m,	ks	2,672	30,000	80,160
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	6,000	5,000	30,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	6,000	3,500	21,000
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	6,000	2,000	12,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	6,000	1,500	9,000
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	6,000	10,000	60,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	6,090	30,000	182,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	16,000	1,400	22,400
D		99	Presun hmôt HSV				113,736
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	16,248	7,000	113,736

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13162 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 956,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 956,26	20,00%	2 191,25

Cena s DPH

v EUR

13 147,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13162 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 956,26

HSV - Práce a dodávky HSV

10 956,26

1 - Zemné práce

6 895,12

4 - Vodorovné konštrukcie

598,29

8 - Rúrové vedenie

2 697,16

99 - Presun hmôt HSV

765,69

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13162 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 956,255

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 956,255

D 1

Zemné práce

6 895,117

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	194,040	11,000	2 134,440
2	K	132201209.S	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	58,212	1,100	64,033
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	388,080	2,000	776,160
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	388,080	1,500	582,120
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	64,680	6,000	388,080
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	64,680	3,500	226,380
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	97,020	3,000	291,060
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	129,360	4,500	582,120
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	46,606	18,000	838,908
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	77,832	13,000	1 011,816

D 4

Vodorovné konštrukcie

598,290

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,170	37,000	598,290
----	---	-------------	--	----	--------	--------	---------

D 8

Rúrové vedenie

2 697,160

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	107,800	4,500	485,100
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	18,003	30,000	540,090
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	29,000	5,000	145,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	29,000	3,500	101,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	29,000	2,000	58,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	29,000	1,500	43,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	29,000	10,000	290,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	29,435	30,000	883,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	107,800	1,400	150,920
		D 99	Presun hmôt HSV				765,688
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	109,384	7,000	765,688

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13163 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-2

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 601,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 601,43	20,00%	320,29

Cena s DPH

v EUR

1 921,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13163 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-2

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 601,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1 601,43

1 - Zemné práce

1 017,00

4 - Vodorovné konštrukcie

88,25

8 - Rúrové vedenie

383,26

99 - Presun hmôt HSV

112,92

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13163 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-2

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 601,426

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 601,426

D 1

Zemné práce

1 016,997

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	28,620	11,000	314,820
2	K	132201209.S	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	8,586	1,100	9,445
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	57,240	2,000	114,480
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	57,240	1,500	85,860
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,540	6,000	57,240
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	9,540	3,500	33,390
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,310	3,000	42,930
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	19,080	4,500	85,860
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,874	18,000	123,732
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	11,480	13,000	149,240

D 4

Vodorovné konštrukcie

88,245

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,385	37,000	88,245
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

383,260

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	15,900	4,500	71,550
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	2,655	30,000	79,650
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	5,000	20,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	4,000	3,500	14,000
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	4,000	2,000	8,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	4,000	1,500	6,000
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	4,000	10,000	40,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	4,060	30,000	121,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	15,900	1,400	22,260
D		99	Presun hmôt HSV				112,924
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	16,132	7,000	112,924

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13164 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-3

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

122,27

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	122,27	20,00%	24,45

Cena s DPH

v EUR

146,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13164 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-3

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	122,27
HSV - Práce a dodávky HSV	122,27
1 - Zemné práce	61,70
4 - Vodorovné konštrukcie	5,55
8 - Rúrové vedenie	47,91
99 - Presun hmôt HSV	7,11

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13164 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-3

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

122,269

D HSV

Práce a dodávky HSV

122,269

D 1

Zemné práce

61,704

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1,700	11,000	18,700
2	K	132201209.S	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	0,510	1,100	0,561
16	K	141701101.S	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	3,400	2,000	6,800
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	3,400	1,500	5,100
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,600	6,000	3,600
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,600	3,500	2,100
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,900	3,000	2,700
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1,100	4,500	4,950
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,433	18,000	7,794
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	0,723	13,000	9,399

D 4

Vodorovné konštrukcie

5,550

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,150	37,000	5,550
----	---	-------------	--	----	-------	--------	-------

D 8

Rúrové vedenie

47,910

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	1,000	4,500	4,500
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	0,167	30,000	5,010
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	1,000	5,000	5,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	1,000	3,500	3,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	1,000	2,000	2,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	1,000	1,500	1,500
25	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	1,000	10,000	10,000
26	M	286540132700	Šachtová prechodka, DN 150 pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	1,000	15,000	15,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	0,000	10,000	0,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	0,000	30,000	0,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	1,000	1,400	1,400
D 99 Presun hmôt HSV							7,105
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,015	7,000	7,105

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13165 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stokaA-4-1-1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 441,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	46 441,88	20,00%	9 288,38

Cena s DPH

v EUR

55 730,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13165 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stokaA-4-1-1

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

46 441,88

HSV - Práce a dodávky HSV

46 441,88

1 - Zemné práce	30 438,46
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	190,71
4 - Vodorovné konštrukcie	1 281,65
5 - Komunikácie	0,00
8 - Rúrové vedenie	8 085,28
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	6 445,78

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13165 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stokaA-4-1-1

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

46 441,875

D HSV Práce a dodávky HSV **46 441,875**

D 1 Zemné práce **30 438,462**

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	50,000	4,500	225,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	5,000	4,000	20,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,500	50,000	75,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,630	0,900	4,167
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	543,504	15,000	8 152,560
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	163,050	1,000	163,050
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	905,725	1,500	1 358,588
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	905,725	1,200	1 086,870
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	543,504	6,000	3 261,024
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	543,504	1,400	760,906
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	543,504	2,000	1 087,008
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	815,256	3,000	2 445,768
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	411,474	4,500	1 851,633
60	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	687,162	8,000	5 497,296
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	95,260	25,000	2 381,500
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	159,084	13,000	2 068,092

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **190,710**

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	146,700	1,300	190,710
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie **1 281,645**

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,406	45,000	1 188,270
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,675	85,000	57,375
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,800	20,000	36,000

D 5 Komunikácie **0,000**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie	8 085,283			
29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	146,700	5,000	733,500
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	24,499	132,000	3 233,868
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	146,700	1,500	220,050
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	146,700	2,950	432,765
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	3,000	250,000	750,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	73,000	219,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	12,000	12,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	3,000	10,700	32,100
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	0,000	45,000	0,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	6,000	65,000	390,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	1,000	75,000	75,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	3,000	220,000	660,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	13,000	14,000	182,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	16,000	5,000	80,000
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	3,000	5,000	15,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	13,000	25,000	325,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000	25,000	75,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	6,000	30,000	180,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,000	125,000	375,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	3,000	5,000	15,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	16,000	5,000	80,000

D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000			
54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				6 445,775
58	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	920,825	7,000	6 445,775

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13166 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A4-1-1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 469,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 469,80	20,00%	1 293,96

Cena s DPH

v EUR

7 763,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13166 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A4-1-1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	6 469,80
HSV - Práce a dodávky HSV	6 469,80
1 - Zemné práce	4 561,36
4 - Vodorovné konštrukcie	73,26
8 - Rúrové vedenie	1 732,55
99 - Presun hmôt HSV	102,63

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13166 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A4-1-1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 469,803

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 469,803

D 1

Zemné práce

4 561,359

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	33,000	11,000	363,000
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	9,900	1,100	10,890
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	54,000	65,000	3 510,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	66,000	2,000	132,000
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	63,400	1,500	95,100
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,920	6,000	47,520
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	7,920	3,500	27,720
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,880	3,000	35,640
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	25,080	4,500	112,860
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,707	18,000	102,726
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	9,531	13,000	123,903

D 4

Vodorovné konštrukcie

73,260

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,980	37,000	73,260
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

1 732,550

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	13,200	4,500	59,400
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	2,204	30,000	66,120
27	K	871331074.S	Montáž potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 160x9,5 mm	m	54,000	5,000	270,000
28	M	286130031800.S	Rúra HDPE PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	54,000	11,000	594,000
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	11,000	5,000	55,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	11,000	3,500	38,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	5,000	2,000	10,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	5,000	1,500	7,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	0,000	10,000	0,000
26	M	286540132700	Šachtová prechodka , DN 150 pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	0,000	15,000	0,000
29	K	877331074.S	Montáž tvarovky pre potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	12,000	3,000	36,000
30	M	286220030500.S	UKG prechodka PE-PVC PE 100, D/DN 160/150	ks	6,000	8,000	48,000
31	M	286530250100.S	Záslepka na tupo PE 100, na kanalizáciu, SDR 11 D 160 mm	ks	6,000	1,500	9,000
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	11,000	10,000	110,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	11,165	30,000	334,950
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	67,200	1,400	94,080
D		99	Presun hmôt HSV				102,634
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	14,662	7,000	102,634

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13167 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A7

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

VÍOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			65 782,84
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	65 782,84	20,00%	13 156,57

Cena s DPH	v EUR	78 939,41
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13167 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A7

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

65 782,84

HSV - Práce a dodávky HSV

65 782,84

1 - Zemné práce

32 393,10

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

471,90

4 - Vodorovné konštrukcie

3 447,57

5 - Komunikácie

3 040,54

8 - Rúrové vedenie

21 627,82

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

4 801,92

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13167 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A7

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

65 782,841

D HSV Práce a dodávky HSV

65 782,841

D 1 Zemné práce

32 393,098

5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	120,000	4,500	540,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	12,000	4,000	48,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	888,624	15,000	13 329,360
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	266,587	1,000	266,587
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 481,040	1,500	2 221,560
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 481,040	1,200	1 777,248
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	261,360	6,000	1 568,160
14	K	167102102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	261,360	1,400	365,904
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	261,360	2,000	522,720
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	392,040	3,000	1 176,120
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	627,264	4,500	2 822,688
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	166,019	25,000	4 150,475
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	277,252	13,000	3 604,276

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

471,900

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	363,000	1,300	471,900
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

3 447,570

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	69,696	45,000	3 136,320
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	2,250	85,000	191,250
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,000	20,000	120,000

D 5 Komunikácie

3 040,535

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	294,000	6,000	1 764,000
62	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	98,195	13,000	1 276,535

D 8

Rúrové vedenie

21 627,822

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	363,000	5,000	1 815,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	60,621	132,000	8 001,972
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	363,000	1,500	544,500
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	363,000	2,950	1 070,850
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obloženími dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	10,000	250,000	2 500,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	10,000	73,000	730,000
41	M	592250000100	Vyrovňavací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	15,000	15,000
42	M	5922500001001	Vyrovňavací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	2,000	12,000	24,000
43	M	5922500001002	Vyrovňavací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	5,000	10,700	53,500
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	7,000	45,000	315,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	10,000	65,000	650,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	10,000	220,000	2 200,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	32,000	14,000	448,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stúpadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	26,000	5,000	130,000
52	M	553430002700.S	Stúpadlo šachtové kapsové	ks	10,000	5,000	50,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	32,000	25,000	800,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	10,000	25,000	250,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	20,000	30,000	600,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	10,000	125,000	1 250,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	10,000	5,000	50,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	26,000	5,000	130,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				4 801,916
60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	685,988	7,000	4 801,916

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13168 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A7

JKSO:

Miesto:

Golianovo

KS:

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 676,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 676,83	20,00%	735,37

Cena s DPH

v EUR

4 412,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13168 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A7

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 676,83

HSV - Práce a dodávky HSV

3 676,83

1 - Zemné práce

2 257,05

4 - Vodorovné konštrukcie

210,90

8 - Rúrové vedenie

939,08

99 - Presun hmôt HSV

269,79

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13168 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A7

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 676,828

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 676,828

D 1

Zemné práce

2 257,054

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	60,800	11,000	668,800
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	18,240	1,100	20,064
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	121,600	2,000	243,200
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	121,600	1,500	182,400
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,800	6,000	136,800
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	22,800	3,500	79,800
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	34,200	3,000	102,600
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	38,000	4,500	171,000
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	16,429	18,000	295,722
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	27,436	13,000	356,668

D 4

Vodorovné konštrukcie

210,900

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,700	37,000	210,900
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 8

Rúrové vedenie

939,080

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	38,000	4,500	171,000
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m,	ks	6,346	30,000	190,380
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	10,000	5,000	50,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	10,000	3,500	35,000
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	10,000	2,000	20,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	10,000	1,500	15,000
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	10,000	10,000	100,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	10,150	30,000	304,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	38,000	1,400	53,200
		D 99	Presun hmôt HSV				269,794
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	38,542	7,000	269,794

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13169 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A8

JKSO:

Miesto:

Golianovo

KS:

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 996,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 996,81	20,00%	3 599,36

Cena s DPH

v EUR

21 596,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13169 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A8

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	17 996,81
HSV - Práce a dodávky HSV	17 996,81
1 - Zemné práce	9 175,99
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	88,14
4 - Vodorovné konštrukcie	679,14
5 - Komunikácie	1 066,65
8 - Rúrové vedenie	5 617,05
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	53,39
99 - Presun hmôt HSV	1 316,46

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13169 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A8

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

17 996,810

D HSV Práce a dodávky HSV

17 996,810

D 1 Zemné práce

9 175,990

61	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	3,900	5,000	19,500
62	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,850	7,000	40,950
63	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7,800	10,000	78,000
5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	23,000	4,500	103,500
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	2,300	4,000	9,200
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,500	50,000	75,000
8	K	120001101.S	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,710	0,900	4,239
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	255,470	15,000	3 832,050
10	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	76,641	1,000	76,641
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	425,784	1,500	638,676
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	425,784	1,200	510,941
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	61,833	6,000	370,998
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	61,833	1,400	86,566
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	61,833	2,000	123,666
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,749	3,000	278,247
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	193,637	4,500	871,367
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	44,026	25,000	1 100,650
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	73,523	13,000	955,799

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

88,140

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	67,800	1,300	88,140
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie

679,140

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,017	45,000	585,765
----	---	-------------	--	----	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,675	85,000	57,375
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,800	20,000	36,000

D 5 Komunikácie 1 066,647

67	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	81,360	6,000	488,160
68	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	27,174	13,000	353,262
64	K	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3,900	18,000	70,200
66	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	7,800	13,500	105,300
65	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	5,850	8,500	49,725

D 8 Rúrové vedenie 5 617,046

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	67,800	5,000	339,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	11,323	132,000	1 494,636
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	67,800	1,500	101,700
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	67,800	2,950	200,010
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	2,000	250,000	500,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	73,000	219,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	12,000	0,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	10,700	10,700
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	2,000	45,000	90,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	1,000	65,000	65,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	4,000	75,000	300,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	3,000	220,000	660,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	13,000	14,000	182,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	22,000	5,000	110,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	3,000	5,000	15,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová Tzs	ks	13,000	25,000	325,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	1,000	250,000	250,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopú liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000	25,000	75,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	6,000	30,000	180,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,000	125,000	375,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	3,000	5,000	15,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	22,000	5,000	110,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 53,385

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	6,500	5,000	32,500
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,664	1,800	6,595
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	10,992	0,900	9,893
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,664	1,200	4,397

D 99 Presun hmôt HSV 1 316,462

60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	188,066	7,000	1 316,462
----	---	-------------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13170 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A8

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 705,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 705,61	20,00%	341,12

Cena s DPH

v EUR

2 046,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13170 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A8

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 705,61

HSV - Práce a dodávky HSV

1 705,61

1 - Zemné práce

1 091,14

4 - Vodorovné konštrukcie

94,13

8 - Rúrové vedenie

405,26

99 - Presun hmôt HSV

115,09

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13170 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A8

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malik

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malik

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 705,612

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 705,612

D 1

Zemné práce

1 091,137

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	31,800	11,000	349,800
2	K	132201209.S	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	9,540	1,100	10,494
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	63,600	2,000	127,200
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	63,600	1,500	95,400
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,699	6,000	58,194
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	9,699	3,500	33,947
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,548	3,000	43,644
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	22,101	4,500	99,455
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,875	18,000	123,750
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	11,481	13,000	149,253

D 4

Vodorovné konštrukcie

94,128

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,544	37,000	94,128
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

405,260

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	15,900	4,500	71,550
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	2,655	30,000	79,650
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	5,000	5,000	25,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	5,000	3,500	17,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	5,000	2,000	10,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	5,000	1,500	7,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	4,000	10,000	40,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	4,060	30,000	121,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,000	10,000	10,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	15,900	1,400	22,260
D 99			Presun hmôt HSV				115,087
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	16,441	7,000	115,087

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13171 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 552,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 552,51	20,00%	2 510,50

Cena s DPH

v EUR

15 063,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13171 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A1

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 552,51

HSV - Práce a dodávky HSV

12 552,51

1 - Zemné práce	6 908,66
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	90,87
4 - Vodorovné konštrukcie	666,15
5 - Komunikácie	0,00
8 - Rúrové vedenie	4 088,39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	798,43

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13171 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A1

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 552,507

D HSV Práce a dodávky HSV

12 552,507

D 1 Zemné práce

6 908,662

61	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	0,000	5,000	0,000
62	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,000	7,000	0,000
63	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	0,000	10,000	0,000
5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	23,000	4,500	103,500
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	2,300	4,000	9,200
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	167,760	15,000	2 516,400
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	50,328	1,000	50,328
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	279,600	1,500	419,400
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	279,600	1,200	335,520
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	63,748	6,000	382,488
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	63,748	1,400	89,247
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	63,748	2,000	127,496
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	95,622	3,000	286,866
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	104,012	4,500	468,054
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	45,390	25,000	1 134,750
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	75,801	13,000	985,413

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

90,870

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	69,900	1,300	90,870
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie

666,150

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,420	45,000	603,900
----	---	-------------	--	----	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,450	85,000	38,250
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,200	20,000	24,000

D 5 Komunikácie 0,000

64	K	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	18,000	0,000
66	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	0,000	13,500	0,000
65	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	0,000	8,500	0,000

D 8 Rúrové vedenie 4 088,391

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	69,900	5,000	349,500
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	11,673	132,000	1 540,836
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	69,900	1,500	104,850
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	69,900	2,950	206,205
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	2,000	250,000	500,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	73,000	146,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	12,000	12,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	10,700	0,000
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	2,000	45,000	90,000
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	0,000	65,000	0,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	2,000	220,000	440,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	6,000	14,000	84,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	3,000	5,000	15,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	1,000	5,000	5,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	6,000	25,000	150,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu latínového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	25,000	50,000
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	4,000	30,000	120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	2,000	125,000	250,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	2,000	5,000	10,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	3,000	5,000	15,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000
56	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000
D 99			Presun hmôt HSV				798,434
60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	114,062	7,000	798,434

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13172 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

397,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	397,04	20,00%	79,41

Cena s DPH

v EUR

476,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13172 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A1

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	397,04
HSV - Práce a dodávky HSV	397,04
1 - Zemné práce	228,48
4 - Vodorovné konštrukcie	22,20
8 - Rúrové vedenie	117,91
99 - Presun hmôt HSV	28,45

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13172 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

397,035

D HSV

Práce a dodávky HSV

397,035

D 1

Zemné práce

228,477

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	6,000	11,000	66,000
2	K	132201209.S	Príplatek k cenám za leivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	1,800	1,100	1,980
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	12,000	2,000	24,000
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	12,000	1,500	18,000
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,400	6,000	14,400
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	2,400	3,500	8,400
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,600	3,000	10,800
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	3,600	4,500	16,200
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,730	18,000	31,140
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	2,889	13,000	37,557

D 4

Vodorovné konštrukcie

22,200

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,600	37,000	22,200
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

117,910

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	6,000	4,500	27,000
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	1,002	30,000	30,060
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	1,000	5,000	5,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	1,000	3,500	3,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	1,000	2,000	2,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	1,000	1,500	1,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	1,000	10,000	10,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	1,015	30,000	30,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,000	10,000	0,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	6,000	1,400	8,400
D 99			Presun hmôt HSV				28,448
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4,064	7,000	28,448

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13173 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A2

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 681,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 681,96	20,00%	1 136,39

Cena s DPH

v EUR

6 818,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13173 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A2

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	5 681,96
1 - Zemné práce	2 051,79
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	21,71
4 - Vodorovné konštrukcie	166,13
5 - Komunikácie	1 188,80
8 - Rúrové vedenie	1 496,66
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	274,81
99 - Presun hmôt HSV	482,07

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13173 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka A2

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 681,958

D HSV Práce a dodávky HSV

5 681,958

D 1 Zemné práce

2 051,786

61	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m ²	20,400	5,000	102,000
62	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	30,060	7,000	210,420
63	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	40,080	10,000	400,800
5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	10,000	4,500	45,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	1,000	4,000	4,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,500	50,000	75,000
8	K	120001101.S	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	2,160	0,900	1,944
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m ³	m ³	23,246	15,000	348,690
10	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m ³	6,973	1,000	6,973
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	38,744	1,500	58,116
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	38,744	1,200	46,493
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	15,024	6,000	90,144
14	K	167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	15,024	1,400	21,034
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	15,024	2,000	30,048
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,536	3,000	67,608
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	8,222	4,500	36,999
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	10,844	25,000	271,100
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	18,109	13,000	235,417

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

21,710

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	16,700	1,300	21,710
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie

166,125

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	3,000	45,000	135,000
----	---	-------------	--	----------------	-------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,225	85,000	19,125
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,600	20,000	12,000

D 5 Komunikácie 1 188,795

67	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8,040	5,000	40,200
68	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	2,685	13,000	34,905
64	K	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	20,400	18,000	367,200
66	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	30,060	13,500	405,810
65	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	40,080	8,500	340,680

D 8 Rúrové vedenie 1 496,663

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	16,700	6,000	100,200
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	2,789	132,000	368,148
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	16,700	1,500	25,050
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	16,700	2,950	49,265
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	1,000	250,000	250,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	0,000	73,000	0,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	15,000	0,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	12,000	0,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	10,700	0,000
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	0,000	45,000	0,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	0,000	65,000	0,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	0,000	75,000	0,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	1,000	220,000	220,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	1,000	14,000	14,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	1,000	190,000	190,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	0,000	5,000	0,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	2,000	5,000	10,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová Tzs	ks	2,000	25,000	50,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	0,000	250,000	0,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,000	25,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	30,000	60,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	1,000	125,000	125,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	0,000	5,000	0,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	2,000	5,000	10,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

274,810

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	33,400	5,000	167,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	18,914	1,800	34,045
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	56,742	0,900	51,068
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,914	1,200	22,697

D 99

Presun hmôt HSV

482,069

60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	68,867	7,000	482,069
----	---	-------------	--	---	--------	-------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13174 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A2

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

472,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	472,89	20,00%	94,58

Cena s DPH

v EUR

567,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13174 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A2

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

472,89

HSV - Práce a dodávky HSV

472,89

1 - Zemné práce

267,39

4 - Vodorovné konštrukcie

36,08

8 - Rúrové vedenie

123,38

99 - Presun hmôt HSV

46,05

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13174 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka A2

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

472,887

D HSV

Práce a dodávky HSV

472,887

D 1

Zemné práce

267,386

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	5,200	11,000	57,200
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	1,560	1,100	1,716
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	10,400	2,000	20,800
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	10,400	1,500	15,600
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,900	6,000	23,400
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	3,900	3,500	13,650
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,850	3,000	17,550
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1,300	4,500	5,850
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,811	18,000	50,598
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	4,694	13,000	61,022

D 4

Vodorovné konštrukcie

36,075

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,975	37,000	36,075
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

123,380

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	6,500	4,500	29,250
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	1,086	30,000	32,580
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	1,000	5,000	5,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	1,000	3,500	3,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	1,000	2,000	2,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	1,000	1,500	1,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	1,000	10,000	10,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	1,015	30,000	30,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,000	10,000	0,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	6,500	1,400	9,100
D		99	Presun hmôt HSV				46,046
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6,578	7,000	46,046

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13175 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

51 762,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	51 762,92	20,00%	10 352,58

Cena s DPH

v EUR

62 115,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13175 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

51 762,92

HSV - Práce a dodávky HSV

51 762,92

1 - Zemné práce

27 995,50

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

309,92

4 - Vodorovné konštrukcie

2 117,79

5 - Komunikácie

2 958,63

8 - Rúrové vedenie

14 548,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

3 832,19

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13175 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

51 762,923

D HSV Práce a dodávky HSV

51 762,923

D 1 Zemné práce

27 995,495

61	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	0,000	5,000	0,000
62	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,000	7,000	0,000
63	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	0,000	10,000	0,000
5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	80,000	4,500	360,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	8,000	4,000	32,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,500	50,000	75,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,290	0,900	3,861
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	818,188	15,000	12 272,820
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	245,456	1,000	245,456
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 363,648	1,500	2 045,472
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 363,648	1,200	1 636,378
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	185,952	6,000	1 115,712
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	185,952	1,400	260,333
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	185,952	2,000	371,904
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	278,928	3,000	836,784
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	632,236	4,500	2 845,062
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	126,198	25,000	3 154,950
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	210,751	13,000	2 739,763

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

309,920

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	238,400	1,300	309,920
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

2 117,790

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	42,912	45,000	1 931,040
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,350	85,000	114,750
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,600	20,000	72,000

D 5 Komunikácie 2 958,630

67	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	286,080	6,000	1 716,480
68	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	95,550	13,000	1 242,150
64	K	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	18,000	0,000
66	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	0,000	13,500	0,000
65	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	0,000	8,500	0,000

D 8 Rúrové vedenie 14 548,896

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	238,400	5,000	1 192,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	39,813	132,000	5 255,316
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	238,400	1,500	357,600
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	238,400	2,950	703,280
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	4,000	250,000	1 000,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	73,000	438,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	4,000	15,000	60,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	4,000	12,000	48,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	10,700	10,700
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	4,000	45,000	180,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	5,000	65,000	325,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	5,000	75,000	375,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	6,000	220,000	1 320,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	26,000	14,000	364,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	45,000	5,000	225,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	6,000	5,000	30,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	26,000	25,000	650,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	2,000	250,000	500,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	6,000	25,000	150,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	12,000	30,000	360,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	6,000	125,000	750,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	6,000	5,000	30,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	45,000	5,000	225,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000
56	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000

D 99 Presun hmôt HSV 3 832,192

60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	547,456	7,000	3 832,192
----	---	-------------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13176 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 805,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 805,06	20,00%	961,01

Cena s DPH

v EUR

5 766,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13176 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 805,06

HSV - Práce a dodávky HSV

4 805,06

1 - Zemné práce

3 172,35

4 - Vodorovné konštrukcie

248,64

8 - Rúrové vedenie

1 065,73

99 - Presun hmôt HSV

318,34

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13176 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 805,055

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 805,055

D 1

Zemné práce

3 172,346

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	94,080	11,000	1 034,880
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	28,224	1,100	31,046
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	188,160	2,000	376,320
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	188,160	1,500	282,240
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26,880	6,000	161,280
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	26,880	3,500	94,080
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40,320	3,000	120,960
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	67,200	4,500	302,400
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	19,369	18,000	348,642
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	32,346	13,000	420,498

D 4

Vodorovné konštrukcie

248,640

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,720	37,000	248,640
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 8

Rúrové vedenie

1 065,730

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	44,800	4,500	201,600
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m,	ks	7,482	30,000	224,460
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	11,000	5,000	55,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	11,000	3,500	38,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	11,000	2,000	22,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	11,000	1,500	16,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	11,000	10,000	110,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	11,165	30,000	334,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,000	10,000	0,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	44,800	1,400	62,720
D 99 Presun hmôt HSV							318,339
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	45,477	7,000	318,339

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13177 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C3

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 167,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	56 167,57	20,00%	11 233,51

Cena s DPH

v EUR

67 401,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13177 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C3

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	56 167,57
HSV - Práce a dodávky HSV	56 167,57
1 - Zemné práce	29 219,92
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	321,10
4 - Vodorovné konštrukcie	2 249,70
5 - Komunikácie	3 479,27
8 - Rúrové vedenie	16 358,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	156,05
99 - Presun hmôt HSV	4 383,42

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13177 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka C3

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

56 167,572

D HSV Práce a dodávky HSV **56 167,572**

D 1 Zemné práce **29 219,917**

61	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	11,400	5,000	57,000
62	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	17,100	7,000	119,700
63	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	22,800	10,000	228,000
5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	80,000	4,500	360,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	8,000	4,000	32,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	775,382	15,000	11 630,730
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	232,614	1,000	232,614
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 292,304	1,500	1 938,456
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 292,304	1,200	1 550,765
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	222,300	6,000	1 333,800
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	222,300	1,400	311,220
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	222,300	2,000	444,600
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	333,450	3,000	1 000,350
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	553,082	4,500	2 488,869
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	160,390	25,000	4 009,750
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	267,851	13,000	3 482,063

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **321,100**

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	247,000	1,300	321,100
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie **2 249,700**

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	44,460	45,000	2 000,700
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,800	85,000	153,000
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,800	20,000	96,000

D 5 Komunikácie 3 479,269

67	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	275,520	6,000	1 653,120
68	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	92,023	13,000	1 196,299
64	K	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	11,400	18,000	205,200
66	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	17,100	13,500	230,850
65	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	22,800	8,500	193,800

D 8 Rúrové vedenie 16 358,118

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	247,000	5,000	1 235,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	41,249	132,000	5 444,868
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	247,000	1,500	370,500
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	247,000	2,950	728,650
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	7,000	250,000	1 750,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	8,000	73,000	584,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	3,000	15,000	45,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	4,000	12,000	48,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	3,000	10,700	32,100
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	5,000	45,000	225,000
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	5,000	65,000	325,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	4,000	75,000	300,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	8,000	220,000	1 760,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	30,000	14,000	420,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	33,000	5,000	165,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	8,000	5,000	40,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová Tzs	ks	30,000	25,000	750,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	1,000	250,000	250,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	8,000	25,000	200,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	16,000	30,000	480,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	8,000	125,000	1 000,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	8,000	5,000	40,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	33,000	5,000	165,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				156,047
54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	19,000	5,000	95,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	10,710	1,800	19,278
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	32,130	0,900	28,917
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	10,710	1,200	12,852
D 99			Presun hmôt HSV				4 383,421
60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	626,203	7,000	4 383,421

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13178 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C3

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 672,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 672,26	20,00%	1 334,45

Cena s DPH

v EUR

8 006,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13178 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C3

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 672,26

HSV - Práce a dodávky HSV

6 672,26

1 - Zemné práce

4 652,30

4 - Vodorovné konštrukcie

364,64

8 - Rúrové vedenie

1 188,84

99 - Presun hmôt HSV

466,48

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13178 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka C3

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 672,258

D HSV Práce a dodávky HSV

6 672,258

D 1 Zemné práce

4 652,303

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	137,970	11,000	1 517,670
2	K	132201209.S	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	41,391	1,100	45,530
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	275,940	2,000	551,880
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	275,940	1,500	413,910
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	39,420	6,000	236,520
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	39,420	3,500	137,970
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	59,130	3,000	177,390
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	98,550	4,500	443,475
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28,405	18,000	511,290
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	47,436	13,000	616,668

D 4 Vodorovné konštrukcie

364,635

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,855	37,000	364,635
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 8 Rúrové vedenie

1 188,840

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	65,700	4,500	295,650
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m,	ks	10,972	30,000	329,160
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	9,000	5,000	45,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	9,000	3,500	31,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	9,000	2,000	18,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	9,000	1,500	13,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	9,000	10,000	90,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	9,135	30,000	274,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,000	10,000	0,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	65,700	1,400	91,980
D		99	Presun hmôt HSV				466,480
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	66,640	7,000	466,480

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13179 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka B

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

25 458,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	25 458,21	20,00%	5 091,64

Cena s DPH

v EUR

30 549,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13179 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka B

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 458,21

HSV - Práce a dodávky HSV

25 458,21

1 - Zemné práce

13 166,09

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

139,75

4 - Vodorovné konštrukcie

995,25

5 - Komunikácie

1 334,12

8 - Rúrové vedenie

7 882,37

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

1 940,63

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13179 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka B

Miesto: Golianovo
Objednávateľ: Obec Golianovo
Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Dátum: 03.10.2024
Projektant: Ing.Malík
Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

25 458,211

D HSV Práce a dodávky HSV

25 458,211

D 1 Zemné práce

13 166,091

61	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	0,000	5,000	0,000
62	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,000	7,000	0,000
63	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	0,000	10,000	0,000
5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	40,000	4,500	180,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	4,000	4,000	16,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,000	50,000	150,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	8,271	0,900	7,444
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	355,653	15,000	5 334,795
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	106,695	1,000	106,695
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	592,755	1,500	889,133
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	592,755	1,200	711,306
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,750	6,000	580,500
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	96,750	1,400	135,450
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	96,750	2,000	193,500
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	145,125	3,000	435,375
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	258,903	4,500	1 165,064
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	69,810	25,000	1 745,250
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	116,583	13,000	1 515,579

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

139,750

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	107,500	1,300	139,750
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

995,250

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	19,350	45,000	870,750
----	---	-------------	--	----	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,900	85,000	76,500
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,400	20,000	48,000

D 5 Komunikácie 1 334,118

67	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	129,000	6,000	774,000
68	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	43,086	13,000	560,118
64	K	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	18,000	0,000
66	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	0,000	13,500	0,000
65	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	0,000	8,500	0,000

D 8 Rúrové vedenie 7 882,371

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	107,500	5,000	537,500
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	17,953	132,000	2 369,796
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	107,500	1,500	161,250
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	107,500	2,950	317,125
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	3,000	250,000	750,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	4,000	73,000	292,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	2,000	15,000	30,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	0,000	12,000	0,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	10,700	10,700
35	M	592240002900	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	1,000	45,000	45,000
36	M	592240003100	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	4,000	65,000	260,000
37	M	592240003300	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	3,000	75,000	225,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	4,000	220,000	880,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	16,000	14,000	224,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	25,000	5,000	125,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	4,000	5,000	20,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová Tzs	ks	16,000	25,000	400,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	1,000	250,000	250,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	25,000	100,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	8,000	30,000	240,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	4,000	125,000	500,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	4,000	5,000	20,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	25,000	5,000	125,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000

D 99 Presun hmôt HSV 1 940,631

60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	277,233	7,000	1 940,631
----	---	-------------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13180 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka B

JKSO:

Miesto:

Golianovo

KS:

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 469,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 469,19	20,00%	293,84

Cena s DPH

v EUR

1 763,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13180 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka B

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 469,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 469,19

1 - Zemné práce

984,30

4 - Vodorovné konštrukcie

77,15

8 - Rúrové vedenie

308,99

99 - Presun hmôt HSV

98,76

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13180 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka B

Miesto:

Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 469,190

D HSV Práce a dodávky HSV

1 469,190

D 1 Zemné práce

984,299

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	29,190	11,000	321,090
2	K	132201209.S	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	8,757	1,100	9,633
16	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	58,380	2,000	116,760
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	58,380	1,500	87,570
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,340	6,000	50,040
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	8,340	3,500	29,190
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,510	3,000	37,530
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	20,850	4,500	93,825
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,010	18,000	108,180
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	10,037	13,000	130,481

D 4 Vodorovné konštrukcie

77,145

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,085	37,000	77,145
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 8 Rúrové vedenie

308,990

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	13,900	4,500	62,550
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m,	ks	2,321	30,000	69,630
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	3,000	5,000	15,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	3,000	3,500	10,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	3,000	2,000	6,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	3,000	1,500	4,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	3,000	10,000	30,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	3,045	30,000	91,350

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,000	10,000	0,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	13,900	1,400	19,460
D		99	Presun hmôt HSV				98,756
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	14,108	7,000	98,756

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13181 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-1

JKSO:

Miesto: Golianovo

KS:

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

58 911,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	58 911,75	20,00%	11 782,35

Cena s DPH

v EUR

70 694,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13181 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-1

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

58 911,75

HSV - Práce a dodávky HSV

58 911,75

1 - Zemné práce

32 058,77

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

370,24

4 - Vodorovné konštrukcie

2 493,63

5 - Komunikácie

3 534,47

8 - Rúrové vedenie

15 546,24

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

4 908,39

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13181 - SO 01.01 Gravitačná splašková kanalizácia - stoka E1-1

Miesto: Golianovo

Dátum: 03.10.2024

Objednávateľ: Obec Golianovo

Projektant: Ing.Malík

Zhotoviteľ: ViOn, a.s.

Spracovateľ: Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

58 911,752

D HSV Práce a dodávky HSV

58 911,752

D 1 Zemné práce

32 058,774

61	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	0,000	5,000	0,000
62	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,000	7,000	0,000
63	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	0,000	10,000	0,000
5	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	100,000	4,500	450,000
6	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	10,000	4,000	40,000
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,000	50,000	0,000
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	0,000	0,900	0,000
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	844,488	15,000	12 667,320
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	253,346	1,000	253,346
11	K	151201201.S	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 407,480	1,500	2 111,220
12	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 407,480	1,200	1 688,976
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	256,320	6,000	1 537,920
14	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	256,320	1,400	358,848
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	256,320	2,000	512,640
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	384,480	3,000	1 153,440
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	588,168	4,500	2 646,756
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	184,935	25,000	4 623,375
20	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	308,841	13,000	4 014,933

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

370,240

32	K	359901111.S	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	284,800	1,300	370,240
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	-------	---------

D 4 Vodorovné konštrukcie

2 493,630

21	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	51,264	45,000	2 306,880
----	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,350	85,000	114,750
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,600	20,000	72,000

D 5 Komunikácie 3 534,471

67	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	341,760	6,000	2 050,560
68	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	114,147	13,000	1 483,911
64	K	566902123	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	18,000	0,000
66	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	0,000	13,500	0,000
65	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	0,000	8,500	0,000

D 8 Rúrové vedenie 15 546,244

29	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	284,800	5,000	1 424,000
30	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	47,562	132,000	6 278,184
31	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	284,800	1,500	427,200
59	K	892374111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300	m	284,800	2,950	840,160
33	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	3,000	250,000	750,000
34	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	73,000	438,000
41	M	592250000100	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	2,000	15,000	30,000
42	M	5922500001001	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 100 mm	ks	3,000	12,000	36,000
43	M	5922500001002	Vyrovnávací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 100 mm	ks	1,000	10,700	10,700
35	M	592240002900	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	3,000	45,000	135,000
36	M	592240003100	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	4,000	65,000	260,000
37	M	592240003300	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	4,000	75,000	300,000
38	M	592240003700	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	6,000	220,000	1 320,000
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	23,000	14,000	322,000
40	M	592240004600	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 pre kanalizačnú šachtu DN 1200 TYP Q.1, rozmer 1470x1000x250 mm	ks	0,000	190,000	0,000
51	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks	33,000	5,000	165,000
52	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	6,000	5,000	30,000
44	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová Tzs	ks	23,000	25,000	575,000
45	K	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	3,000	250,000	750,000
46	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	6,000	25,000	150,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286510010700	Prechodka šachtová PVC, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	12,000	30,000	360,000
47	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zataženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	6,000	125,000	750,000
49	K	899502211.S	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov	ks	6,000	5,000	30,000
50	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	33,000	5,000	165,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,000

54	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	0,000	5,000	0,000
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,800	0,000
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,900	0,000
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	1,200	0,000

D 99 Presun hmôt HSV 4 908,393

60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	701,199	7,000	4 908,393
----	---	-------------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13182 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-1

JKSO:

Miesto:

Golianovo

KS:

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Malík

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 007,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 007,73	20,00%	801,55

Cena s DPH

v EUR

4 809,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13182 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malik

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malik

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 007,73

HSV - Práce a dodávky HSV

4 007,73

1 - Zemné práce

2 530,60

4 - Vodorovné konštrukcie

212,01

8 - Rúrové vedenie

993,70

99 - Presun hmôt HSV

271,43

ROZPOČET

Stavba:

Golianovo - dobudovanie kanalizácie

Objekt:

13182 - SO 01.02 Kanalizačné prípojky stoka E1-1

Miesto:

Golianovo

Dátum:

03.10.2024

Objednávateľ:

Obec Golianovo

Projektant:

Ing.Malík

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s.

Spracovateľ:

Ing.Malík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 007,730

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 007,730

D 1

Zemné práce

2 530,595

1	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	72,580	11,000	798,380
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnanim dna v hornine 3	m3	21,774	1,100	23,951
16	K	141701101.S	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	0,000	65,000	0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	145,160	2,000	290,320
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	145,160	1,500	217,740
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,920	6,000	137,520
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	22,920	3,500	80,220
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	34,380	3,000	103,140
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	49,660	4,500	223,470
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	16,516	18,000	297,288
10	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	27,582	13,000	358,566

D 4

Vodorovné konštrukcie

212,010

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,730	37,000	212,010
----	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 8

Rúrové vedenie

993,700

14	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 40x3,7 mm	m	0,000	4,000	0,000
15	M	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m,	m	0,000	11,000	0,000
12	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	38,200	4,500	171,900
13	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m,	ks	6,379	30,000	191,370
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	11,000	5,000	55,000
20	M	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	11,000	3,500	38,500
21	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	11,000	2,000	22,000
22	M	286510011900	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia,	ks	11,000	1,500	16,500
17	K	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	11,000	10,000	110,000
18	M	286520019500	Odbočka PVC DN 300/150/45° hladký kanalizačný systém,	ks	11,165	30,000	334,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,000	10,000	0,000
23	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	38,200	1,400	53,480
D		99	Presun hmôt HSV				271,425
24	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	38,775	7,000	271,425