

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“ alebo „táto Zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Zalužice
Sídlo: Zalužice 270, 072 34
Štatutárny orgán: Ing. Tomáš Čeklej, starosta
IČO: 00 326 046
DIČ: 2020742735

(ďalej len „Objednávateľ“)
a

Zhotoviteľ: **RAVOZA s.r.o.**
Sídlo: Vinné 3662, 072 31 Vinné
Štatutárny orgán: Ing. Rastislav Vojna - konateľ
IČO: 50 310 810
IČ - DPH: SK2120270328
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: SK12 7500 0000 0040 2317 9590
(ďalej len „Zhotoviteľ“)
(ďalej spolu len „Zmluvné strany“)

Preambula

1.

2. Objednávateľa bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii Diela (viď bod 1.2 čl. I tejto Zmluvy) zastupovať **stavebný dozor**. Pred začatím prác Objednávateľ zašle písomnú informáciu Zhotoviteľovi o určení osoby stavebného dozoru. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej len „**pokyny**“) v mene Objednávateľa, po porade s Objednávateľom, 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 Zmluvy.

3. Nasledovné dokumenty tvoria súčasť tejto Zmluvy:

- (a) Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa
- (b) Rozpočet
- (c) Harmonogram prác
- (d) Projektová dokumentácia.

I.

Predmet Zmluvy o Dielo

1.1 Zhotoviteľ sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje vykonať na vlastné náklady a nebezpečenstvo pre Objednávateľa včas a riadne Dielo definované v bode 1.2 čl. I. tejto

Zmluvy a Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včasne zhotovené Dielo zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za podmienok a vo výške uvedenej v tejto Zmluve.

1.2 Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie (a teda Zhotoviteľ pre Objednávateľa zhotoví):

- realizácia Projektu „Kanalizácia Zalužice“ definovaného v Zmluve NFP, spĺňajúceho Merateľné ukazovatele Projektu, ako sú uvedené v Prílohe č. 2 bode Zmluvy NFP, vrátane výkonu všetkých zemných, výkopových, stavebných prác, vrátane terénnych úprav a technologických prác potrebných pre riadne zhotovenie stavby a sprevádzkovanie kanalizácie v súlade s projektom pod názvom „Kanalizácia Zalužice“ v rozsahu podľa zoznamu stavebných objektov, v súlade s Prílohou č. 2 „Rozpočet“ tejto Zmluvy a v súlade so všetkými príslušnými právnymi predpismi, STN, vyjadreniami orgánov a povoleniami vzťahujúcimi sa na prevedenie stavebných prác (najmä príslušným stavebným povolením), stavebných postupov a iných činností súvisiacich so zhotovením vyššie uvedenej stavby;
- postup pri zhotovovaní diela a výsledné dielo v zmysle stavebných povolení (dokladov a vyjadrení orgánov o povolení stavby v zmysle zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon),
- povinnosť Zhotoviteľa vykonať všetky úkony a činnosti potrebné na to, aby Objednávateľ mohol dielo použiť na plánovaný účel, ktorým je bezpečné a funkčné odkanalizovanie príslušnej časti obce, teda plynulý, bezporuchový odvod splaškových a odpadových vôd z príslušného územia obce do miestnej ČOV realizovaný v zmysle príslušných právnych predpisov platných najmä na úseku ochrany životného prostredia a nakladania s odpadovými a splaškovými vodami,
- zhotovenie alebo zabezpečenie zhotovenia projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia diela;

(ďalej všetko spolu len „Dielo“)

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý splniť túto Zmluvu a zhotoviť Dielo za dodržania podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a Zmluve NFP.

3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si súťažné podklady ako aj Zmluvu NFP prečítal, ich obsahu porozumel, a v zmysle uvedeného je schopný realizovať riadne a včas Dielo za cenu uvedenú v Čl. IV a v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pri realizácii Diela použije ako podklad dokumentáciu pre stavebné povolenie (ďalej len „DSP“), a zároveň sa zaväzuje dodržať odtokové parametre stavby Diela vo všetkých ukazovateľoch predpísaných v platnom vodoprávnom povolení (rozhodnutí týkajúcom sa) stavby. V prípade zistenia závažných skutočností, o ktorých by sa Zhotoviteľ domnieval, že bránia v dodržaní odtokových parametrov Diela, bude Zhotoviteľ informovať Objednávateľa a navrhne také opatrenia, so súhlasom Objednávateľa, ktoré budú garantovať dosiahnutie predpísaných limitov.

II.

Miesto plnenia

1. Miestom realizácie Diela bude časť k. ú. obce Zalužice (definované v ods. 2 tohto čl. II Zmluvy).

2. Staveniskom sa pre účely Zmluvy rozumie priestor vymedzený projektovou dokumentáciou overenou v stavebnom konaní určený na realizáciu Diela (ďalej len

„Stavenisko“). Stavenisko Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi zápisom s vytýčenými 2-omi základnými výškovými a smerovými bodmi pre každý stavebný objekt. Výškové, smerové body a vytýčené hranice vzťahujúce sa k Dielu sú pre Zhotoviteľa záväzné. Zhotoviteľ na svoje náklady, nebezpečenstvo a zodpovednosť zabezpečí:

- a) vytýčenie podzemných vedení a súhlasov správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí potrebných k realizácii prác na Diele;
- b) ďalšie vytýčenie a iné meračské a geodetické práce, potrebné pre zhotovenie Diela, a to odborne spôsobilými osobami, pričom zodpovedá najmä za:
 - presné vytýčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby;
 - správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby a za ich zakres do dokumentácie počas realizácie prác;
 - zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov v súvislosti s vyššie uvedenou zodpovednosťou za vytyčovací práce;
- c) ochranu a udržiavanie všetkých smerových a výškových bodov, zameriavacích konštrukcií, vytyčovacích kolíkov a ďalších predmetov (pomôcok) použitých pre vytýčenie stavby. Ak sa v priebehu realizácie Diela zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti Diela je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto vady odstrániť. Ak takáto chyba vznikne použitím nesprávnych údajov, ktoré Zhotoviteľovi odovzdal písomne Objednávateľ, má Zhotoviteľ právo na úhradu preukázateľne vynaložených preukázaných, primeraných a Objednávateľom vopred schválených navyše nákladov spojených s odstránením závadného stavu spôsobeného Objednávateľom.

3. Objednávateľ poskytuje touto Zmluvou Zhotoviteľovi právo prístupu na Stavenisko a odovzdá mu všetky jeho časti v lehote podľa schváleného Harmonogramu prác (viď Príloha č. 3 tejto Zmluvy). V prípade, že Zhotoviteľ neprevezme Stavenisko do 10-tich dní od výzvy Objednávateľa pre dôvody, za ktoré nezodpovedá Objednávateľ, považuje sa Stavenisko za odovzdané a prevzaté Zhotoviteľom v 10.-ty deň od výzvy Objednávateľa, a Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty v dohodnutej výške 300,- EUR za každý aj začatý deň omeškania. Zhotoviteľ berie na vedomie, že ani uhradením zmluvnej pokuty sa lehota na plnenie (zhotovenie a odovzdanie Diela) podľa tejto Zmluvy nepredlžuje, ale ostáva zachovaná.

III.

Lehoty plnenia

1. **Dátum začatia plnenia** je deň odovzdania Staveniska Zhotoviteľovi.
2. **Termín dokončenia a odovzdania Diela:** 396 dní od odovzdania staveniska.
3. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Stavebnému dozoru **podrobný harmonogram prác** spracovaný podľa Harmonogramu prác v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy **do 10 dní** odo dňa odovzdania Staveniska (čl. II. bod 3 tejto Zmluvy). Stavebný dozor vráti podrobný harmonogram prác so svojimi odôvodnenými pripomienkami **do 5 dní** od obdržania Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ zapracuje tieto pripomienky do 5 dní od ich obdržania a predloží upravenú verziu podrobného harmonogramu prác Stavebnému dozoru na odsúhlasenie.

4. Zhotoviteľ odovzdá revidovaný podrobný harmonogram prác Stavebnému dozoru vždy, keď predchádzajúci podrobný harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom alebo stavom zhotovovaného Diela oproti plánovanému stavu, pričom revidovaný harmonogram bude obsahovať všetky stavebné objekty a prevádzkové súbory predmetného Diela a bude rešpektovať konečný termín zhotovenia a odovzdania celého Diela Objednávateľovi podľa Harmonogramu prác v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy (ktorý bol súčasťou ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy).
5. Ak to bude nutné, Stavebný dozor odovzdá Zhotoviteľovi bezodkladne po odovzdaní Staveniska (čl. II. bod 3 tejto Zmluvy) podklady, ktoré môžu byť potrebné pre spracovanie podrobného harmonogramu prác Zhotoviteľa, napr. súvisiace investície Objednávateľa, ktoré nie sú predmetom tejto Zmluvy, obmedzujúce podmienky a požiadavky Objednávateľa v súvislosti s prevádzkou existujúcej infraštruktúry (v súlade so súťažnými podkladmi vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy) a pod. Ak takéto podklady, resp. obmedzujúce podmienky budú, bude Zhotoviteľ povinný ich akceptovať a zohľadniť pri zhotovovaní Diela.
6. V prípade, že sa zmluvné strany písomným dodatkom k tejto Zmluve nedohodnú inak, je Zhotoviteľ povinný dodržať Harmonogram prác v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
7. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením medzitermínov oproti Harmonogramu prác v Prílohe č.3 Zmluvy alebo detailného harmonogramu prác odsúhlaseného Stavebným dozorom, Stavebný dozor je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa **aktualizáciu harmonogramu prác** a písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny a medzitermíny v zmysle harmonogramu prác (najmä konečný termín zhotovenia a odovzdania Diela podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy) budú dodržané. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Stavebnému dozoru na schválenie takúto aktualizáciu harmonogramu prác alebo písomné stanovisko podľa tohto bodu **do 5 dní** od obdržania jeho žiadosti.
8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dodržanie termínov plnenia a najmä včasné zhotovenia a odovzdania Diela bez väd, je podmienkou čerpania finančného príspevku v zmysle Zmluvy NFP, bez ktorého Objednávateľ nebude mať možnosť zaplatiť cenu podľa tejto Zmluvy. Preto Zhotoviteľ bude obzvlášť dbať na včasné plnenie tejto Zmluvy.
9. Omeškanie s plnením oproti Harmonogramu prác (Prílohe č. 3 Zmluvy) alebo opakované omeškanie oproti detailnému harmonogramu prác schváleného Stavebným dozorom, oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy, pričom Zhotoviteľ súhlasí, že v takom prípade nebude mať nárok na zaplatenie žiadnych plnení realizovaných alebo predpokladaných touto Zmluvou ani náhradu žiadnych nákladov vzniknutých v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, s výnimkou časti riadne zhotoveného a odovzdaného Diela bez väd pred odstúpením od tejto Zmluvy Objednávateľom.
10. Ak Objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania Harmonogramu prác podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy alebo Stavebným dozorom odsúhlaseného podrobného harmonogramu prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa, Zhotoviteľ bude **plne zodpovedný za tieto škody**, vrátane bude povinný **nahradiť Objednávateľovi spôsobené škody v plnej výške**, t.j. aj uhradiť dodatočné náklady a straty Objednávateľa spôsobené ich nedodržaním. Náhrada škody podľa predchádzajúcej vety nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 10 000,- Eur za každé jednotlivé omeškanie s plnením Harmonogramu prác podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy alebo za opakované omeškanie s plnením podrobného Harmonogramu prác odsúhlaseného Stavebným dozorom (a to bez ohľadu na to, či došlo k jeho revidovaniu podľa bodu 4 alebo aktualizácii podľa bodu 7 tohto

čl. III. Zmluvy). Avšak v prípade nedodržania konečného termínu odovzdania a zhotovenia Diela bez väd Objednávateľovi oproti Harmonogramu prác (Prílohe č. 3 Zmluvy), vznikne Objednávateľovi voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu v zmysle ustanovení čl. XI body 2 a 3 tejto Zmluvy.

IV.

Cena a platby

1. 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 a považuje sa za cenu (vrátane najmä DPH, cla, nákladov na skúšky, poistenia a iných poplatkov) platnú počas celej doby platnosti tejto Zmluvy vo výške:

Cena bez DPH	1.725.225,00 Eur
DPH 20%	345 045,00 Eur
Cena vrátane DPH	2.070.270,00 Eur

2. K zmene ceny môže dôjsť iba:

- a) v prípade Objednávateľom písomne vopred odsúhlasenej zmeny rozsahu predmetu dodania tovarov a služieb podľa tejto Zmluvy (napr. v prípade čl. II. bod 2 posledná veta tejto Zmluvy), pričom zmena Diela je prípustná, len ak bude v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 z. z. o verejnom obstarávaní;
- b) pri zmene technického riešenia požadovanej Objednávateľom, ak taká zmena bude v súlade s právnymi predpismi SR a podmienkami Zmluvy NFP;
- c) pri zmene zákonnej sadzby DPH;
- d) pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí Zhotoviteľ preukázať.

3. Cena diela zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe oceneného výkazu výmer a projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Cena obsahuje náklady na stavebné práce.

Cena zahŕňa aj nevyhnutné náklady na dočasné práce a zariadenia, dodávku médií, stavebné mechanizmy, stroje a pracovné nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, lešenie, paženie a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác na Diele (ako aj Diela samotného), preskúšanie a monitoring, pričom všetko zariadenie a vybavenie musí byť dodané, nainštalované, preskúšané, správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom; všetky náklady na potrebné plnenia za účelom riadneho zhotovenia Diela sú zahrnuté v cene a sú pevné a pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú výslednú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v cene sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa potrebné na zhotovenie Diela, tak aby Dielo bolo bez väd a spĺňalo podmienky v tejto Zmluve dohodnuté, vrátane jej príloh alebo stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, resp. stanovené v rozhodnutiach príslušných orgánov, vrátane napr. nákladov za vytýčenie podzemných vedení a zariadení správcami sietí, nákladov za obstaranie rozhodnutí potrebných pre realizáciu prác na stavbe, nákladov za vybudovanie, prevádzku a údržbu zariadenia staveniska, osvetlenie,

stráženie stavby a vypratanie staveniska, nákladov na odvoz a poplatky za uskladnenie prebytočného materiálu, ktorý Zhotoviteľ odvezie a uloží na určené skládky, nákladov vodorovného premiestnenia rúbaniny na povrchu a poplatky za skládky, nákladov na spätnú úpravu a ostatné práce spojené s uvedením pracovných plôch do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. pôvodného stavu, obstaranie, osadenie a udržiavanie dopravného značenia, nákladov za geodetické práce a vyhotovenie dokumentácie geodetického zamerania stavby, nákladov na monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom zaznamenaný na CD a iné náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s požadovanými dokumentami v zmysle čl. VII. ods. 4 tejto Zmluvy.

5. Pre ocenenie výkazu výmer u prípadných zmien požadovaných Objednávateľom v zmysle odseku 2) bude Zhotoviteľ používať ceny alebo sadzby z ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy. V prípade, že nie je možné použiť tieto ceny, lebo ponuka Zhotoviteľa neobsahovala požadované plnenia, Zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich Objednávateľovi na predchádzajúce odsúhlasenie spolu:

- a) s kalkuláciou ceny na základe ekonomicky oprávnených nákladov;
- b) s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu.

Súhlas Objednávateľa s týmito zmenami bude podmienený prechádzajúcim súhlasom zo strany Poskytovateľa v zmysle Zmluvy NFP.

6. Zmeny sú prípustné len na základe písomného dodatku k Zmluve.

7. Za zmeny s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také zmeny prác a výkonov, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zahrnúť do ceny Diela. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa tejto Zmluvy na vlastné náklady.

8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, aktuálne, uznané Stavebným dozorom, Objednávateľom a Poskytovateľom (riadiacim orgánom) podľa Zmluvy NFP a ktoré sa navzájom neprekrývajú a ktoré v plnej miere súvisia s realizáciou Diela.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať min. 10% plnenia zo zmluvnej ceny (príslušnej etapy Diela), na základe Objednávateľom a Stavebným dozorom odsúhlaseného súpisu vykonaných prác (tzv. výkaz výmer), a-to čiastkovými faktúrami, pričom však prvá faktúra bude vyhotovená najskôr po zrealizovaní časti diela v minimálnej hodnote 30% z ceny Diela a posledná faktúra, ktorá bude označená ako "konečná faktúra", nebude menšia ako 5% z ceny Diela. Prijatie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa na plnenie od Objednávateľa.

10. 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 oceneným opisom práce podľa Zmluvy a výkazom výmer. Súčasťou každej faktúry je výkaz výmer na realizované práce podpísaný Stavebným dozorom, fotodokumentácia, výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce, resp. časti Diela.

11. Rozsah vykonaných prác, resp. rozsah zhotovenia Diela, aby bol uznaným za vykonaný pre účely fakturácie časti ceny za Dielo, musí byť schválený Stavebným dozorom.

12. Faktúra schválená Stavebným dozorom, spĺňajúca všetky požiadavky podľa tejto Zmluvy, Zmluvy NFP a všeobecne záväzných predpisov, bude splatná do 60 dní od doručenia

Objednávateľovi. Objednávateľ je však povinný fakturovanú časť ceny Diela zaplatiť iba za predpokladu splnenia ostatných zmluvných podmienok.

13. Faktúra bude vystavená v 6-tich origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä: obchodné mená Objednávateľa a Zhotoviteľa, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, DIČ, IČ DPH; slovné a číselné označenie faktúry; názov projektu/Diela; číslo tejto Zmluvy (dodatku k nej); dátum dodania tovaru alebo služby; dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti; základ dane, jednotkovú cenu bez DPH; sadzbu DPH; sumu DPH spolu a cenu s DPH; bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená; odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

14. Prílohou každej faktúry bude: a) súpis vykonaných prác (výkaz výmer) odsúhlasený Stavebným dozorom, b) fotografie dokumentujúce postup zhotovovania Diela, c) porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác, d) výsledky predpísaných a úspešne vykonaných skúšok; e) výsledky monitoringu gravitačných stôk priemyselnou kamerou vrátane vyhodnotenia sklonov.

15. Konečná faktúra na technologickú časť bude, za účelom zaradenia do HIM, rozpísaná podľa klasifikácie produkcie.

16. V prípade, že faktúra nebude mať všetky náležitosti vyžadované touto Zmluvou, bude sa faktúra považovať za neúplnú a Objednávateľ alebo Stavebný dozor je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. Ak Objednávateľ alebo Stavebný dozor vráti Zhotoviteľovi neúplnú faktúru, lehota splatnosti faktúry neplynie a Objednávateľ sa nedostáva do omeškania.

17. Zaplatenie faktúry neznamena prevzatie časti Diela Objednávateľom.

18. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy predložiť Objednávateľovi **originál alebo overenú fotokópiu dokladu o zriadení neodvolateľnej výkonnostnej bankovej záruky**, znejúcej na sumu 10% ceny diela bez DPH, ktorá bude platná po dobu realizácie Diela. **Výkonnostná banková záruka bude do 30 dní po podpise Protokolu o prevzatí celého Diela bez väd a nedorobkov (čl. VII. bod 6 Zmluvy), a ak taký nebude, tak najneskôr do 30 dní po vyhotovení Protokolu o vyhotovení Diela (čl. X. Zmluvy) nahradená garančnou bankovou zárukou** na prvú výzvu a bez námietok, znejúcou na 5% zmluvnej ceny bez DPH, ktorá bude platná počas celého obdobia záručnej doby (ďalej len „Banková záruka“). Banková záruka musí byť zriadená v banke, ktorú Objednávateľ pred prijatím Bankovej záruky písomne odsúhlasí, pričom za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje predložiť Objednávateľovi návrh znenia Bankovej záruky na schválenie ešte pred jej vystavením príslušnou bankou. Banková záruka sa považuje za zádržné, ako sa tiež označuje v tejto Zmluve.

19. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si z Bankovej záruky svoje nároky z väd Diela, nároky na zaplatenie zmluvných pokút, nároky na náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od tejto Zmluvy ako aj iné nároky či pohľadávky Objednávateľa, ktoré nebudú zo strany Zhotoviteľa riadne a včas uspokojené.

20. Každá pohľadávka Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutá na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou (napr. nárok na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, pokrytie nákladov na plnenie za Zhotoviteľa a iné) môže byť Objednávateľom jednostranne započítaná proti akejkoľvek pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi vzniknutej podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

21. Pre vylúčenie pochybností, preddavkové/zálohové platby pre Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy nie sú prípustné a Zhotoviteľ nie je v žiadnom prípade oprávnený ich fakturovať ani inak uplatňovať nároky na ne.

V.

Realizácia Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo podľa podmienok dohodnutých v Zmluve na základe najmä: a) právoplatného stavebného povolenia, vyjadrení orgánov štátnej správy a vyjadrení ostatných dotknutých orgánov a organizácií; b) v súlade so súťažnými podkladmi; c) Harmonogramu prác (Príloha č. 3) a podrobného harmonogramu prác odsúhlaseného Stavebným dozorom; d) cenovej špecifikácie prác a dodávok Zhotoviteľa v zmysle cenovej ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo vo vlastnom mene na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych, technických a technologických podmienok stanovených v dokumentácii pre stavebné povolenie, súťažných podkladoch a v tejto Zmluve vrátane jej príloh a dodatkov.
3. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie Diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd Diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na Stavenisku, udržiavať Stavenisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb a zamedziť vstupu nepovolaných osôb.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z..
5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý, vadný alebo inak nevhodný na realizáciu Diela. Použité výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v príslušných právnych predpisoch a STN, ktoré sa na nevzťahujú, napr. zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zákon NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
6. Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie či zničenie Diela, alebo akejkoľvek jeho časti, materiálov alebo zariadenia či vybavenia používaných pri zhotovovaní Diela počas zhotovovania Diela až do jeho protokolárneho prevzatia Objednávateľom bez väd a nedorobkov, a to z akýchkoľvek dôvodov, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto stratu a napraviť škodu tak, aby Dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam Zmluvy.
7. 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 Objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.
8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu.
9. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa príslušných právnych predpisov, najmä zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom, ktoré certifikáty

zhody nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvným a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraných ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy.

10. Zhotoviteľ je zodpovedný za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých úkonov na Stavenisku, všetkých stavebných postupov a za celé Dielo. Zhotoviteľ je povinný, kedykoľvek ho o to Stavebný dozor požiada, predložiť podrobnosti o opatreniach a postupoch, ktoré navrhuje použiť za účelom vyhotovenia Diela. Žiadna podstatná zmena týchto opatrení a postupov nesmie byť vykonaná bez predošlého oznámenia Stavebnému dozoru.

11. Stavebný dozor, po odsúhlasení Objednávateľom, je oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi akékoľvek zmeny materiálov, výrobkov, kvality a rozsahu prác, ktoré neboli v tejto Zmluve výslovne dojednané a ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané za účelom vyhotovenia Diela v súlade s touto Zmluvou. Zhotoviteľ je povinný: a) zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v Zmluve; b) nevykonať práce, ktoré Stavebný dozor k nevykonaniu určí; c) zmeniť druh alebo kvalitu prác; d) zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti Diela; e) zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich časti, ktoré neboli v tejto Zmluve výslovne dojednané, tak, aby bol zabezpečený súlad plnenia s touto Zmluvou. Tieto zmeny nie sú v žiadnom prípade dôvodom pre odstúpenie od Zmluvy a budú ocenené podľa Zmluvy.

12. Zhotoviteľ, pred zahájením stavebných prác na akejkoľvek časti Diela musí obdržať súhlas Stavebného dozora.

13. Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia (ako sú napr. 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/vytýčenie 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 podzhotoviteľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti Stavebného dozoru, správcov (vlastníkov či prevádzkovateľov) týchto sietí, do doby nimi určenej na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia a splniť všetky oprávnené požiadavky oprávnených orgánov, vlastníkov a prevádzkovateľov podzemných vedení a zariadení súvisiacich s ich odstránením, prípadnou prekládkou a znovuzriadením všetkých inžinierskych sietí. Náklady na tieto práce znáša Zhotoviteľ.

14. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu Stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti Diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred vyzve Stavebného dozora, že časť Diela bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že vykonané práce boli vadné, nesie náklady dodatočného odkrytia Zhotoviteľ.

15. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a materiáloch až do dňa riadneho protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela bez väd a nedorobkov alebo príslušnej časti Diela bez väd a nedorobkov Zhotoviteľom. Skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbavuje

Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy.

16. Pred začatím realizácie Diela a v súvislosti s odovzdaním Staveniska ako i počas realizácie Diela Zhotoviteľ vyhotoví záznam a fotodokumentáciu o pôvodnom stave (t. j. stave pred začatím prác na Diele) komunikácií, povrchu územia, základov na Stavenisku, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorý vždy odovzdá aj Stavebnému dozoru. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na Diele, platí za rozhodujúce stanovisko Objednávateľa.

17. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom Stavenisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.

18. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projektovú dokumentáciu len pre zhotovenie Diela. Jednu sadu projektu je Zhotoviteľ povinný uchovávať na Stavenisku. Táto sada musí byť k dispozícii na Stavenisku v každom čase pre použitie a vykonávanie kontroly Stavebným dozorom a každou ďalšou osobou uvedenou v Zmluve, Zmluve NFP alebo oprávnenou príslušnými právnymi predpismi SR.

19. Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie prípadných väd Diela musí Zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali neprimerane do práv vlastníkov nehnuteľností susediacich s nehnuteľnosťami, na ktorých sa zhotovuje Dielo, pohodia verejnosti, prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve Objednávateľa alebo inej osoby.

20. Škody a zmeny nepredpokladané touto Zmluvou spôsobené realizáciou predmetného Diela vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.

21. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku je potrebné požiadať o vydanie rozhodnutí na zvláštne užívanie komunikácií (rozkopávkové povolenie a pod.) za ich riadne a včasné obstarávanie zodpovedá Zhotoviteľ.

22. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude potrebné umiestniť, alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstaráva ich Zhotoviteľ, ktorý zodpovedá i za ich umiestnenie a udržiavanie.

23. Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky, aby nedošlo k poškodeniu ciest, nadjazdov, mostov, chodníkov a iných prístupov umožňujúcich spojenie so Staveniskom alebo vedúcim k Stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho poddodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na Stavenisko a zo Staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa bola vykonávaná tak, aby nevznikali zbytočné škody na týchto prístupoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.

24. Zhotoviteľ je povinný Stavenisko strážiť, v prípade potreby oplotiť alebo inak ho vhodne zabezpečiť. Ryhy musia byť zapažené pažením proti zosunutiu stien ryhy a padaniu kameňov a označené a zabezpečené proti pádu do nich.

25. Zhotoviteľ **do 14 dní** od nadobudnutia účinnosti Zmluvy (čl. XVII. bod 10 tejto Zmluvy) **poverí trvalým riadením prác na Stavenisku stavbyvedúceho** v zmysle požiadaviek súťažných podkladov, s požadovanými skúsenosťami a kvalifikáciou v zmysle platných predpisov

Slovenskej republiky. Všetci stavbyvedúci Zhotoviteľa budú mať oprávnenie na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č. 138/1992 zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení. Primeraná časť dohliadajúceho personálu Zhotoviteľa musí mať pracovnú znalosť (ústnu i písomnú) slovenského jazyka, v opačnom prípade Zhotoviteľ zabezpečí na Stavenisku dostatočný počet spôsobilých tlmočníkov počas celej pracovnej doby.

26. Najneskôr k termínu odovzdávania a prevzatia Diela je Zhotoviteľ povinný Stavenisko vypratať a upraviť ho do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. uviesť do pôvodného stavu (rozumej stavu pred začatím prác na Diele).

VI.

Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Zhotoviteľ popri ostatných povinnostiach podľa tejto Zmluvy:

- 1.1. je povinný realizovať Dielo v súlade so súťažnými podkladmi, touto Zmluvou vrátane jej príloh, s platnými STN, predpismi BoZP a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- 1.2. pri realizácii Diela použije výrobky v zmysle súťažných podkladov a svojej ponuky, ktoré spĺňajú podmienky príslušných právnych predpisov a STN a najmä majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná maximálna mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, za čo zodpovedá;
- 1.3. na základe dohody s Objednávateľom môže požadovať adekvátne zmeny stavebných materiálov za iné materiály, za dodržania podmienky, že kvalitatívne zodpovedajú materiálom obsiahnutým v dokumentácii pre stavebné povolenie. Použité materiály musia spĺňať požiadavky uvedené v § 43f Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, STN a iných nadväzných predpisov platných v Slovenskej republike;
- 1.4. je povinný počas realizácie Diela zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov ako aj stavebných častí Diela podľa STN. Materiály a stavebné časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam, Zhotoviteľ bezodkladne na vlastné náklady odstráni a nahradí takými, ktoré kvalitatívnym skúškam vyhovujú. Preberacie skúšky budú vykonávané v 100%-nom rozsahu zhotovovaného Diela, súčasťou preberacích skúšok gravitačných potrubí bude monitoring vykonávaný priemyselnou kamerou s možnosťou zobrazenia sklonov;
- 1.5. pred zabudovaním do Diela predloží Stavebnému dozoru **certifikáty** vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu vybavenia a materiálov, ktoré budú súčasťou Diela v súlade s projektovou dokumentáciou alebo štandardmi v súlade so Zmluvou;
- 1.6. je povinný si 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 s prácami v ochranných pásmach, rozkopávkové povolenia, povolenia k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, poplatky za vytyčovanie sietí a pod.) v zmysle a rozsahu zmluvnej dokumentácie vrátane všetkých druhov poplatkov, nákladov spojených s uvedenými úkonmi a prípadných pokút za nedodržanie termínov a podmienok tam uvedených;

- 1.7. je povinný zabezpečiť dodávku a montáž potrebného stavebného materiálu;
- 1.8. je oprávnený žiadať od Objednávateľa potrebnú súčinnosť;
- 1.9. sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „**poistenie zodpovednosti za škodu**“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je 3 mil. EUR. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia **do 14 dní** od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy (čl. XVII. bod 10 Zmluvy). Pokiaľ Zhotoviteľ požadované doklady nepredloží v stanovenej lehote alebo výške, Objednávateľ má nárok na okamžité odstúpenie od Zmluvy bez finančných nárokov či akýchkoľvek práv Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu vystavenia Protokolu o vyhotovení Diela (čl. X tejto Zmluvy). Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku alebo zdravia v súvislosti so zhotovovaním Diela, resp. plnením tejto Zmluvy.
- 1.10. je ďalej povinný poistiť Dielo (všetok majetok nadobúdaný touto Zmluvou) vo výške zmluvnej ceny po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenía, straty, odcudzenia alebo iných škôd. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia Diela a preukazujúce výšku poistenia **do 14 dní** od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy (čl. XVII. bod 10 Zmluvy). Pokiaľ Zhotoviteľ požadované doklady nepredloží v stanovenej lehote alebo výške, Objednávateľ má nárok na okamžité odstúpenie od Zmluvy bez finančných nárokov či akýchkoľvek práv Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. 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 vyplatení a výške poistného plnenia z tejto poistnej udalosti.
- 1.11. je povinný upovedomiť poisťovateľov o zmenách povahy, rozsahu alebo programu výstavby Diela a zaistiť primeranosť poistenia po celú dobu vykonávania prác podľa Zmluvy. 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 Zmluvou alebo nepredloží Objednávateľovi doklady podľa tohto bodu, môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti na náklady Zhotoviteľa všetky takéto poistky a platiť potrebné poistné.
- 1.12. je povinný zabezpečiť, aby poistenie Zhotoviteľa podľa bodu 1.10 krylo:
- a) Objednávateľa a Zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám, vrátane nárokov na náhradu škôd či obdobné plnenie, vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa odovzdania Staveniska až do ukončenia protokolárneho odovzdávacieho a preberacieho konania Diela bez väd a nedorobkov;
 - b) Zhotoviteľa za jeho zodpovednosť za stratu alebo škodu spôsobenú Zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa tejto Zmluvy, vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na Diele prejavia v záručnej dobe;
 - c) Zhotoviteľa za všetky škody, majetkovú aj nemajetkovú ujmu a ostatné nároky osôb súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (aj 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;

- d) Zhotoviteľa za straty alebo škody na majetku (aj inom než je samotné Dielo) vzniknutých pri plnení tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ním.

- 1.13. na svoje náklady zabezpečí zariadenie Staveniska potrebné pre realizáciu Diela;
- 1.14. na svoje náklady zabezpečí označenie Staveniska v zmysle požiadaviek Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov;
- 1.15. na zabezpečenie, aby Dielo vyhovovalo požiadavkám Zmluvy je Zhotoviteľ povinný vypracovať Plán zabezpečenia kvality a Plán kontroly kvality, ktorý spĺňa požiadavky série noriem ISO 9001, dodržiavať a aktualizovať ich po celý čas realizácie prác. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, aby všetci jeho podzhotovitelia a dodávatelia vyhovovali požiadavkám zriadeného Plánu zabezpečenia kvality a Plánu kontroly kvality;
- 1.16. zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj za škody vzniknuté tretím osobám a na veciach pri realizácii Diela, ktoré vykonáva Zhotoviteľ, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými tretími osobami. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii Diela odstráni tak, že uvedie poškodenú vec do pôvodného stavu, alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške.;
- 1.17. je povinný viesť o prácach a dodávkach, ktoré vykonáva, svoj stavebný denník, do ktorého musí zapisovať podstatné udalosti, ktoré sa stali na Stavenisku. Zápisy v stavebnom denníku majú len informatívny a evidenčný charakter a nezakladajú práva a povinnosti zmluvných strán;
- 1.18. je povinný zabezpečiť, aby fyzické osoby vykonávajúce práce pri plnení tejto Zmluvy Zhotoviteľom absolvovali školenia a testy zo znalosti právnych predpisov na úseku z PO a BoZP platných v Slovenskej republike potrebných pri realizácii Diela;
- 1.19. môže vykonávať práce pri plnení tejto Zmluvy len prostredníctvom osôb, ktoré majú požadovanú kvalifikáciu, a vykonávajú potrebné práce podľa podmienok dohodnutých v Zmluve a stanovenými všeobecne záväznými právnymi predpismi a v primeranom čase;
- 1.20. je povinný vybaviť osoby, prostredníctvom ktorých plní Zmluvu, vhodnými osobnými ochrannými pomôckami a bezporuchovými prístrojmi, strojmi a zariadeniami v potrebnom množstve a kvalite;
- 1.21. na základe príkazu Objednávateľa alebo Stavebného dozora nahradí fyzické osoby, ktoré Objednávateľ označí za nedostatočne odborne alebo inak spôsobilé na výkon prác pri plnení Zmluvy plne spôsobilými osobami;
- 1.22. sa zaväzuje pri realizácii Diela použiť dostatok pracovných síl a mechanizmov, vhodných materiálov a pracovných postupov tak, aby sa Zhotoviteľ nedostával do omeškania s plnením termínov a zabezpečil plnenie kvalitatívnych podmienok podľa Zmluvy;
- 1.23. znáša odo dňa odovzdania Staveniska (čl. II bod 3 Zmluvy) až do protokolárneho prevzatia Diela bez väd a nedorobkov Objednávateľom nebezpečenstvo škody na Diele. Vzniknutú škodu alebo vady je Zhotoviteľ povinný bezodkladne odstrániť,

opraviť alebo nahradiť na vlastné náklady tak, aby bolo Dielo bez väd a v súlade so Zmluvou;

- 1.24. je povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi prekážky na odovzdanom Stavenisku, ktoré môžu spomaliť alebo ohroziť práce na Diele;
- 1.25. môže zhotoviť Dielo bez väd a nedorobkov spĺňajúce požiadavky podľa tejto Zmluvy aj predčasne (pred uplynutím konečného termínu podľa tejto Zmluvy) a odovzdať ho Objednávateľovi skôr, a to v termíne dohodnutom s Objednávateľom;
- 1.26. sa zaväzuje, že fyzické osoby, prostredníctvom ktorých bude plniť túto Zmluvu, budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou alebo obchodným menom Zhotoviteľa, taktiež mechanizmy, ktoré sa budú pohybovať na Stavenisku, budú označené firemnou značkou alebo obchodným menom Zhotoviteľa;
- 1.27. sa zaväzuje, že fyzické osoby, prostredníctvom ktorých bude plniť túto Zmluvu, budú nosiť osobné ochranné pomôcky v súlade s predpismi BoZP. Zhotoviteľom poverený **pracovník pre oblasť BoZP bude oznámený listom Stavebnému dozoru do 14 dní od účinnosti Zmluvy;**
- 1.28. je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a príslušných 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 nie je viazaný jednotkovými cenami Zhotoviteľa za podobnú činnosť ani v prípade že sú vo výkaze výmer uvedené. Zhotoviteľ zároveň stráca nárok na zaplatenie prác vykonaných za neho podľa tohto odseku Zmluvy (ak boli súčasťou výkazu výmer);
- 1.29. je povinný uvoľniť Stavenisko v lehote uvedenej v preberacom protokole vyhotovenom podľa článku VII. Zmluvy. Ak Zhotoviteľ neuvoľní Stavenisko v dohodnutej lehote, Objednávateľ ho vyzve na splnenie tejto povinnosti a určí Zhotoviteľovi primeranú dodatočnú lehotu, ktorá bude najviac 5 pracovných dní. Po márnom uplynutí tejto dodatočne poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený veci vo vlastníctve Zhotoviteľa nachádzajúce sa na Stavenisku nechať odstrániť zo Staveniska tretími osobami na náklady a riziko Zhotoviteľa a uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na náhradu nákladov s tým spojených a na zmluvnú pokutu podľa ustanovenia čl. XI. Zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká Objednávateľovi právo na náhradu škody v plnej výške;
- 1.30. **je povinný zúčastniť sa na kontrolných dňoch (stretnutiach) zvolávaných Stavebným dozorom za účasti Objednávateľa, Stavbyvedúceho a ostatných zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa;**
- 1.31. je povinný na základe žiadosti poskytnúť Objednávateľovi, poverenému zástupcovi Objednávateľa alebo Stavebnému dozoru bez zbytočného odkladu nimi požadované informácie,
- 1.32. je povinný strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s Dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy NFP a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku nimi požadovanú súčinnosť. Oprávnené osoby sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ

- 1.33. je povinný byť počas platnosti i účinnosti tejto Zmluvy zapísaný v Registri partnerov verejného sektora a zabezpečiť, aby v tomto registri boli zapísaní aj všetci jeho subdodávatelia/poddodávatelia, ktorí sa budú podieľať na strane Zhotoviteľa na plnení tejto Zmluvy, ktorí majú povinnosť byť v ňom zapísaní v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora, a riadne si plniť všetky povinnosti z tohto zákona vyplývajúce;
- 1.34. je povinný zabezpečiť pravdivosť a úplnosť všetkých údajov o subdodávateľoch Zhotoviteľa podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy;
- 1.35. je povinný, ak pri zhotovovaní Diela dôjde k vzniku alebo použitiu práv duševného vlastníctva či priemyselných práv, zabezpečiť pre Objednávateľa bezodplatnú, neobmedzenú, prevoditeľnú, platnú a právne účinnú licenciu, ktoré bude Objednávateľa oprávňovať na použitie takéhoto diela, resp. predmetu ochrany duševných či priemyselných práv, v rámci Diela.

2. Objednávateľ:

- 2.1. je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi v tejto Zmluve dohodnutú súčinnosť;
- 2.2. je povinný zabezpečiť všetky potrebné rozhodnutia a stanoviská príslušných orgánov a tretích osôb, ktoré vyplývajú z jeho povinností súvisiacich so zabezpečením stavebného povolenia, pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak;
- 2.3. je povinný odovzdať Zhotoviteľovi Stavenisko (pričom postačuje urobiť to aj formou zápisu v stavebnom denníku alebo postupom podľa čl. II bod 3 tejto Zmluvy);
- 2.4. je povinný zabezpečiť pre Zhotoviteľa právo prístupu na Stavenisko (súhlas vlastníkov dotknutých pozemkov) pokiaľ v Zmluve nie je uvedené inak;
- 2.5. je oprávnený kontrolovať Dielo a proces jeho zhotovovania;
- 2.6. je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa informácie o akýchkoľvek skutočnostiach týkajúcich sa Diela alebo iného plnenia podľa tejto Zmluvy;
- 2.7. je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu osôb, ktoré bude Objednávateľ považovať za nedostatočne odborne alebo inak spôsobilé na výkon prác pri realizácii Diela a prikázať Zhotoviteľovi, aby tieto bez zbytočného odkladu nahradil novými a spôsobilými. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať.
- 2.8. je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy, ak ešte nedošlo k plneniu z tejto Zmluvy a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú

financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania Diela, resp. tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov. Zhotoviteľ s uvedeným právom súhlasí a akceptuje ho, keďže jeho dojednanie v tejto Zmluve je podmienkou Zmluvy NFP.

VII.

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 konania preberacieho konania musí Stavebný dozor písomne oznámiť Objednávateľovi a Zhotoviteľovi najmenej **14 dní vopred**.
3. Zhotoviteľ odovzdá Dielo ako celok po jeho úplnom dokončení. Zhotoviteľ môže odovzdávať funkčné časti Diela postupne (napr. do predčasného užívania v zmysle § 83 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov) jedine po obdržaní písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade odovzdávania Diela po častiach, po ukončení všetkých prác na Diele odovzdá Dielo ako celok v zmysle § 76 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. Predpokladané termíny odovzdávania Diela, vrátane častí Diela do predčasného užívania, uvedie Zhotoviteľ v Harmonograme prác, avšak ich uvedenie v Harmonograme práce neznamena (a nenahrádza) súhlas Objednávateľa s odovzdaním časti Diela ani Diela do predčasného užívania.
4. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní Diela odovzdať Objednávateľovi:
 - podrobný geodetický elaborát so zameraním realizovanej stavby v zmysle vyššie uvedeného. Predpisuje sa zabezpečovať geodetickými metódami polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia dokončených objektov alebo ich častí pri podzemných vedeniach a objektoch už pred ich zakrytím,
 - geometrické plány trvalých objektov a geometrické plány pre zriadenie a vyznačenie vecného bremena v počte vyhotovení určenom Stavebným dozorom;
 - doklady o spätnom odovzdaní a prevzatí výstavbou dotknutých inžinierskych sietí a pozemkov dočasného záberu, potvrdené vlastníckymi alebo správcami inžinierskych sietí a vlastníckymi resp. užívateľom pozemkov;
 - dokumentáciu kvality: materiál kanalizačného potrubia s uvedením parametrov: SDR, SN, číslo technickej normy STN EN, EN, podľa ktorej bolo potrubie vyrobené, obchodný názov potrubného systému a výrobcu potrubného systému, osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR, návody na montáž, údržbu a obsluhu v jazyku slovenskom, doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, protokoly o výsledkoch skúšok (tlaková skúška, prevádzková skúška, skúška vodotesnosti kanalizácie v zmysle STN EN 1610), osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov, zápisnice o preverení prác a konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými, záznam a výsledky TV prieskumu kanalizácie so zameraním sklonov a kruhovej deformácie potrubia, ktoré musia preukázať kvalitu prác s nasledovnými podmienkami pre kruhovú deformáciu potrubia: krátkodobá deformácia (meraná max. do troch mesiacov po zasypaní potrubia),
 - výsledky monitoringu gravitačných potrubí vykonávaného priemyselnou kamerou s možnosťou zobrazenia sklonov;

- osvedčenia a záväzné odborné stanoviská Technickej inšpekcie, Stavebnej inšpekcie, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, Inšpektorátu práce;
- protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok (skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne a komplexné skúšky strojnotechnologických zariadení);
- záznamy skúšok a súhlasných stanovísk ohľadne telekomunikačných, plynových alebo podobných prípojok, prípadne záznamy z týchto skúšok od správcov/prevádzkovateľov v stavebnom denníku;
- doklady o zhutnení zásypov rýh v komunikáciách a chodníkoch (protokoly o skúške);
- správu o prvej odbornej prehliadke a skúške elektrických zariadení v zmysle STN 33 1500 a vyhlášky č. 508/2009 Z.z.;
- pri zariadeniach triedy „B“ správu o prvej funkčnej skúške v súlade s vyhláškou č. 508/2009 Z.z.;
- revízne správy všetkých elektrotechnických a plynových zariadení a prípadných iných VTZ - bez závad;
- dokumentáciu komplexných skúšok a protokol o úspešnom vykonaní komplexných skúšok;
- kópie stavebných denníkov;
- špecifikáciu bežných porúch a ich opráv;
- zoznam odborných skúšok vyhradeného technického zariadenia podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z.;
- doklady vyžadované podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- dokumentáciu 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 osvedčujúci kvalitu použitých materiálov, spojovacích materiálov, elektród, statické výpočty stavebných a oceľových konštrukcií, pevnostné, tepelné a dynamické výpočty technologických zariadení apod.);
- dokumentáciu 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);
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií, zakrývaných počas výstavby;
- záznamy o zaškolení obsluhy;
- všetky ostatné doklady potrebné pre vydanie kolaudačného rozhodnutia požadované Objednávateľom alebo Stavebným dozorom;
- zoznam zariadení z hľadiska zaradenia hmotného majetku.

Absencia niektorého z vyššie uvedených dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.

5. Súčasťou preberacieho konania Diela alebo časti Diela budú preberacie skúšky, ktorých účelom bude zisťovanie, či Dielo (prípadne jeho odovzdávaná časť podľa čl. VII. bod 3 Zmluvy) spĺňa podmienky stanovené v Zmluve, v jej prílohách a stanovené všeobecne záväznými predpismi a rozhodnutiami príslušných orgánov.

6. O odovzdaní a prevzatí Diela (prípadne jeho odovzdávanej časti podľa čl. VII. bod 3 Zmluvy) sa spíše Protokol o prevzatí, ktorý musí obsahovať minimálne tieto náležitosti:

- a) označenie Diela (prípadne odovzdávanej časti Diela) v zmysle stavebných objektov (SO) alebo prevádzkových súborov (PS) uvedených v stavebnom povolení a v dokumentácii pre stavebné povolenie;
- b) zoznam osôb zúčastnených na prevzatí Diela (príp. odovzdávanej časti Diela), pričom povinne sa predpisuje uviesť minimálne Stavbyvedúceho Zhotoviteľa, Stavebného dozora;
- c) záznam priebehu preberacích skúšok Diela (alebo odovzdávanej časti Diela vrátane vyhodnotenia týchto skúšok);
- d) súpis odovzdaných podkladov a dokumentov týkajúcich sa Diela (príp. odovzdávanej časti Diela), vrátane dokumentov uvedených v čl. IX. bod 9 tejto Zmluvy;
- e) súpis prípadných väd a nedorobkov a lehoty na ich odstránenie; vrátane lehoty na vypratanie Staveniska a uvedenie do pôvodného stavu (stavu pred začatím prác n Diela);
- f) miesto, dátum a čas preberacieho konania;
- g) podpisy zúčastnených osôb.

7. Pokiaľ sa Dielo bude odovzdávať po častiach, súčasťou posledného preberacieho konania budú čiastkové preberacie skúšky odovzdávanej časti a komplexné prevádzkové skúšky celého Diela ako jedného funkčného a prevádzkového celku.

8. Preberací protokol každej časti Diela (ak dôjde k odovzdaniu a prevzatiu aj len časti Diela) bude okrem náležitostí uvedených v ustanovení odseku 6) tohto článku, za predpokladu, že príslušná časť Diela bude bez väd a nedorobkov, obsahovať aj vyhlásenie, že dňom odovzdania a prevzatia časti Diela začína plynúť záručná doba tejto časti v zmysle článku VIII. Zmluvy. V preberacom protokole sa uvedie dátum začatia a ukončenia záručnej doby v zmysle tohto ustanovenia.

9. Pred záverečným preberacím konaním, prostredníctvom ktorého Objednávateľ prevezme Dielo ako celok, Zhotoviteľ na svoje náklady za účasti Objednávateľa uskutoční individuálne a komplexné skúšky Diela na všetky parametre uvedené v súťažných podkladoch alebo v Zmluve. Pokiaľ Stavebný dozor neurčí inak, komplexné skúšky budú vykonané s úžitkovou (nie odpadovou) vodou v trvaní 72 hodín nepretržitej prevádzky. Zhotoviteľ musí predviesť k plnej spokojnosti Stavebného dozora, že celý komplex stavieb, strojov a zariadení, riadiacich systémov a subsystémov a technológie procesu, sú schopné spoľahlivo fungovať a splniť požadované kritériá výkonu. Toto nebude považované za splnené, ak prevádzka bude vyžadovať zvýšenú mieru zásahov užívateľa, potrebnú k dosiahnutiu požadovanej úrovne výkonu. V prípade, že Dielo nespĺní všetky parametre uvedené v súťažných podkladoch alebo v Zmluve, Objednávateľ Dielo neprevezme. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť

všetky vady, nedorobky a nedostatky zistené alebo vyplývajúce zo záverečných prevádzkových skúšok v lehote určenej Objednávateľom. Inak Objednávateľ môže odstúpiť od prevzatia aj predtým prevzatých častí Diela (všetkých alebo niektorých), pričom Zhotoviteľ bude povinný vrátiť cenu za ne prípadne zaplatenú Objednávateľovi, nahradiť mu spôsobenú škodu a zaplatiť mu zmluvnú pokutu podľa čl. XI. tejto Zmluvy.

10. 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 a automatickej prevádzke. Podrobnosti Programu komplexných skúšok budú vypracované v zmysle STN EN 1610 (75 6910) a budú predložené Stavebnému dozoru k schváleniu **28 dní pred plánovaným začatím skúšok**. Táto dokumentácia musí taktiež obsahovať Prípravu na komplexné skúšky (testy čiastkových zariadení), výsledky merania dosahovaných hodnôt, protokoly o vykonaných individuálnych skúškach a závery skúšok zariadenia s podpismi Zhotoviteľa a Stavebného dozora. V protokole bude uvedené, ako skupiny strojov a zariadení vo vzájomných väzbách spĺňajú požadované parametre pri minimálnom, štandardnom a maximálnom návrhovom prietoku a zaťažení a budú uvedené jednotlivé dosahované parametre. Skúšky môže Zhotoviteľ vykonať až po obdržaní písomného súhlasu Stavebného dozora. Pred uvedením Diela alebo ktorejkoľvek časti Diela do užívania alebo do tzv. **predčasného užívania stavby** v zmysle § 83 Stavebného zákona, Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru nasledovné dokumenty:

- a) revízne správy;
- b) doklad o zaškolení obsluhy;
- c) doklady o dodržaní podmienok BoZP odsúhlasené príslušným technikom BoZP;
- d) príručky pre prevádzku a údržbu;
- e) doklad o úspešnom vykonaní predpísaných preberacích skúšok;
- f) doklad o úspešnom vykonaní individuálnych a komplexných skúšok technologickej časti Diela.

VIII.

Záruky za Dielo

1. Zhotoviteľ ručí za to, že Dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom Slovenskej republiky, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v Zmluve predpokladaným účelom.

2. Zhotoviteľ zaručuje, že vlastnosti podľa bodu 1 tohto článku bude mať Dielo minimálne počas 60 mesiacov v stavebnej časti a minimálne 24 mesiacov v technologickej časti (§ 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach) od protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela (alebo jeho časti). Zhotoviteľ teda týmto poskytuje Objednávateľovi záruku za akosť Diela a každej jeho časti. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch, vrátane v prílohách faktúr na zaplatenie ceny za Dielo.

3. Ak boli zistené vady a nedorobky Diela pri odovzdávaní a preberaní Diela, začína záručná doba plynúť až dňom ich úplného odstránenia.

IX.

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania, vrátane skrytých vád, a za vady vzniknuté počas záručnej doby (viď čl. VIII. bod 2 Zmluvy). Ak Objednávateľ prevezme Dielo so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť alebo nezistil pri odovzdaní a prevzatí Diela a ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, má voči Zhotoviteľovi právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto vád. Uvedené sa vzťahuje aj na každú časť Diela.
2. V prípade vady Diela dohodli Zmluvné strany povinnosť Zhotoviteľa voči Objednávateľovi vadu, pokiaľ spadá do záruky, odstrániť bezplatnou opravou. Ak pôjde o vadu neodstrániteľnú opravou, alebo o vadu ktorá sa opakovane prejaví, je Zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezchybné (náhradné) plnenie. Záručná doba sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
3. V prípade výskytu vady, ktorá sa opakovane (minimálne 2 krát) prejaví na technologickej časti Diela počas záručnej doby 24 mesiacov, je Zhotoviteľ povinný poskytnúť nové plnenie bez vád, pričom po poskytnutí nového plnenia začína na toto plynúť nová záručná doba v trvaní 24 mesiacov.
4. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu, najneskôr do piatich pracovných dní po tom, čo ich zistil.
5. Objednávateľ v oznámení vád 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 Zhotoviteľ neodstráni niektorú z vád uvedených v oznámení vád v určenej lehote, Objednávateľ je oprávnený odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, pričom nie je viazaný cenami alebo sadzbami uvedenými v Zmluve. Objednávateľ má právo náklady s tým spojené si odčítať z čiastky zadržanej podľa Zmluvy. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne. Objednávateľove právo udelenia zmluvnej pokuty za neodstránenie vád Zhotoviteľom tým nie sú dotknuté.
6. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady alebo poškodenia mohli ovplyvniť výkonnosť Diela, môže Stavebný dozor alebo Objednávateľ vyžadovať opakovanie akýchkoľvek skúšok uvedených v Zmluve. Táto požiadavka bude oznámená **do 10 dní** potom, čo bola vada alebo poškodenie odstránené.
7. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky uvedené v Protokole o prevzatí (čl. VII. bod 6 Zmluvy) v tomto protokole uvedenej lehote, má právo ich odstrániť Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Náklady s tým spojené si môže odpočítať z čiastky zadržanej podľa Zmluvy. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne.
8. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené neodborným zásahom Objednávateľa alebo v dôsledku neodborného užívania prevádzkovateľom. Neodborné zásahy alebo užívanie musí Zhotoviteľ preukázať.
9. Záručná doba sa predlžuje o čas prevádzkových servisov Diela v zmysle návodov na obsluhu a údržbu materiálov a zariadení dodaných Zhotoviteľom pri odovzdávaní Diela. Uvedený prevádzkový servis vykonáva Objednávateľ (prevádzkovateľ) na svoje náklady.

X.

Protokol o vyhotovení Diela

1. Aby Dielo bolo v stave požadovanom Zmluvou (s výnimkou primeraného opotrebovania), Zhotoviteľ je do dátumu uplynutia lehôt na odstránenie vád a nedorobkov

uvedených v každom Protokole o prevzatí vyhotovenom podľa tejto Zmluvy (čl. VII. bod 6 Zmluvy) povinný:

- a) odstrániť všetky vady a nedorobky uvedené v príslušnom Protokole o prevzatí (čl. VII. bod 6 Zmluvy);
- b) odstrániť všetky vady a poškodenia, ktoré sú pripísateľné Zhotoviteľovi a ktoré boli oznámené pred dátumom uplynutia poslednej z lehôt na odstránenie akejkoľvek vady či nedorobku uvedených v ktoromkoľvek Protokole o prevzatí (čl. VII. bod 6 Zmluvy).

2. Vykonávanie povinností Zhotoviteľa, resp. Dielo nebude pokladané za dokončené, pokiaľ Stavebný dozor nevydá Zhotoviteľovi Protokol o vyhotovení Diela. Stavebný dozor vydá Protokol o vyhotovení Diela **do 14 dní** po úplnom dokončení a preskúšaní celého Diela vrátane nápravy/odstránenia všetkých vád a nedorobkov, nie však skôr ako po uplynutí poslednej (najdlhšej) z lehôt na odstránenie vád a nedorobkov uvedených v ktoromkoľvek Protokole o prevzatí (čl. VII. bod 6 Zmluvy).

3. Protokol o vyhotovení Diela nebude Stavebným dozorom vydaný, ak pred jeho vydaním sa vyskytne na Diele alebo jeho časti vada, ktorá bude brániť jeho plynulej prevádzke alebo riadnemu užívaniu.

4. Jedine Protokol o vyhotovení Diela bude znamenať prijatie Diela Objednávateľom a bude oprávňovať Zhotoviteľa na zaplatenie celej ceny za Dielo (bez zádržného).

5. Odstraňovanie vád, ktoré sa vyskytnú po vydaní Protokolu o vyhotovení Diela, sa bude riadiť „Dohodou o záručných opravách“, ktorú Zhotoviteľ predloží ako súčasť konečnej faktúry vo forme odsúhlasenej Objednávateľom, pričom jej obsah musí zaručovať práva Objednávateľa na odstránenie vád v záručnej dobe výhodnejšie, alebo minimálne v takom rozsahu, ako je tomu v zmysle zákonných ustanovení upravujúcich práva spotrebiteľa na odstránenie vád diela v záručnej dobe podľa právnych predpisov (vrátane dispozitívnych) platných na území SR.

XI.

Zmluvné pokuty

1. Ak Objednávateľovi vznikne škoda alebo mu budú uložené akékoľvek sankcie z dôvodu činnosti alebo nečinnosti Zhotoviteľa alebo ním poverených osôb (hoci bol Zhotoviteľ na danú činnosť povinný), Objednávateľ je oprávnený písomne vyzvať Zhotoviteľa na náhradu škody v plnej výške, resp. na úhradu sankcie, a je oprávnený navyše žiadať od Zhotoviteľa **zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 10% zo vzniknutej škody**, resp. z uloženej sankcie. Zhotoviteľ je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu 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 nezhotoví Dielo riadne a včas, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v dohodnutej výške **0,05 % z ceny Diela** (vrátane DPH) za každý začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká. 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.

3. Ak z dôvodu nedodržania lehoty dodania predmetu zákazky (Diela) z dôvodov na strane Zhotoviteľa, za ktoré nezodpovedá Objednávateľ, určí Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku (NFP) Objednávateľovi ako prijímateľovi NFP povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť poskytnutý na predmetný projekt (Dielo), je Objednávateľ oprávnený požadovať a Zhotoviteľ mu je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške rovnajúcej sa výške požadovaných Poskytovateľom NFP, ktorú bude musieť Objednávateľ Poskytovateľovi vrátiť. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť sumu, ktorú Objednávateľ vráti Poskytovateľovi 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. Právo na náhradu škody a zmluvnú pokutu podľa bodu 2) tým nie je dotknuté.

4. Ak Dielo nebude spĺňať technické, technologické a výkonnostné parametre uvedené v súťažných podkladoch, v Zmluve alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela (vrátane DPH). Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká. Povinnosť Zhotoviteľa odstrániť uvedenú vadu Diela na jeho náklady zaplacením 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.

5. Zmluvná pokuta za neuvolnenie a nevypratanie Staveniska v lehote uvedenej v Zmluve (príp. v Protokole o prevzatí podľa čl. VII. bod 6 Zmluvy) je dohodnutá vo výške 200 EUR za každý začatý deň omeškania.

6. Za vadu Diela podľa každej oprávnenej reklamácie je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,01% z ceny Diela (vrátane DPH). Túto pokutu Zhotoviteľ neplatí, ak reklamovanú vadu odstráni v termíne určenom Objednávateľom alebo vtedy ak v tejto lehote dohodne s Objednávateľom termín odstránenia reklamovanej vady a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží. Ak Zhotoviteľ dohodnutý termín odstránenia vady nedodrží, má Objednávateľ okrem pokuty podľa bodu 7) tento článok Zmluvy právo aj na zmluvnú pokutu podľa prvej vety tohto bodu.

7. Zmluvná pokuta za omeškanie s odstránením väd počas trvania Zmluvy v termíne určenom Objednávateľom je dohodnutá vo výške 200 EUR jednotlivo za každú vadu a za každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy budú vady odstránené. Nesplnenie záväzku Zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 30 dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom s právom Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

8. Ak Objednávateľ neuhradí oprávnenú faktúru vyhotovenú v súlade s touto Zmluvou a po splnení zmluvných podmienok na jej vyhotovenie v lehote splatnosti, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,05% z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania.

XII.

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 zákony č. 126/2006 Z.z., 124/2006 Z.z., vyhl. č. 508/2009 Z.z. a Nariadenia vlády č. 115/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a iné

relevantné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Starostlivosť o bezpečnosť a ochranu zdravia je rovnocennou a nedeliteľnou časťou plnenia tejto Zmluvy.

2. Zhotoviteľ k dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy oznámi Objednávateľovi meno technika BoZP. Táto osoba musí byť na výkon tejto činnosti kvalifikovaná a musí mať oprávnenie na vydávanie nariadení a prijímanie opatrení na zabránenie pracovným úrazom. Jeho meno bude nahlásené tak Objednávateľovi ako aj Stavebnému dozoru pred začatím prác na Diele.

3. Zhotoviteľ je povinný pripraviť „Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“. Táto dokumentácia musí rešpektovať zákon č. 124/2006 Z.z. Zhotoviteľ odovzdá uvedený plán Objednávateľovi pred začatím prác na Diele, ktorý je povinný začatie prác oznámiť Inšpektorátu práce Trnava.

4. Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky práce v súlade s plánom uvedeným v bode 3 tohto článku.

XIII.

Riešenie sporov

Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky, a to v jazyku slovenskom. Záväzné je slovenské znenie tejto Zmluvy a súvisiacich dokumentov.

XIV.

Odstúpenie od Zmluvy

1. Od Zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva (najmä ustanovenia nižšie a bod 2.8 článku VI. tejto Zmluvy) a § 344 a nasledujúce Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce, resp. prevádzkyschopné časti Diela bez väd odsúhlasené Stavebným dozorom.

2. Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne a musí byť odôvodnené.

3. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy alebo jej časti, ako aj môže poveriť realizáciou časti Diela alebo celého Diela tretie osoby na náklady Zhotoviteľa z nasledovných dôvodov:

- a) Zhotoviteľ je v omeškaní s plnením termínov alebo medzitermínov uvedených v Harmonograme prác (Príloha č. 3 Zmluvy) alebo v Žmluve o viac ako 60 dní, ak Zmluva neustanovuje inak;
- b) ak Zhotoviteľ nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a v súlade so Zmluvou;
- c) ak Zhotoviteľ opakovane zanedbáva niektorú povinnosť uvedenú v Zmluve alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch týkajúcich sa Diela;
- d) na majetok Zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo ak sa voči Zhotoviteľovi vedie exekučné konanie, alebo je v likvidácii alebo sa Objednávateľ preukázateľne dozvie o jeho predĺžení či platobnej neschopnosti.

4. Dôvody uvedené v bode 3 tohto článku sa považujú za podstatné porušenie Zmluvy.

5. V prípade odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy, jej časti alebo v prípade, že Objednávateľ poverí zhotovením časti Diela alebo Diela tretiu osobu na náklady Zhotoviteľa,

Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu a najmä zaplatiť Zhotoviteľovi preukázateľné zvýšené náklady, ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie Diela, náklady vzniknuté odstúpením alebo poverením zhotovením časti Diela alebo Diela tretej osoby na náklady Zhotoviteľa (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. Ani prípadnou uhradenou zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu.

6. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy aj v prípadoch: a) ak Zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti alebo neochoty uhradiť oprávnené pohľadávky voči nemu zastaví svoje platby jeho subdodávateľom podľa tejto Zmluvy alebo iným zhotoviteľom, je v konkurznom konaní, alebo likvidácii.; b) ak Zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu alebo čiastkového termínu dohodnutého v Zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie a v tejto Zmluve nie je uvedené inak. Objednávateľ môže žiadať náhradu škody za nezhotovenie Diela v plnej výške.

7. 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.

8. Zhotoviteľ môže odstúpiť od Zmluvy aj v prípade meškania úhrady ceny Diela alebo jej časti z dôvodov na strane Objednávateľa **o viac ako 60 dní** po lehote splatnosti, avšak iba za predpokladu, že Objednávateľ obdržal príslušnú platbu od Poskytovateľa a Objednávateľ nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa v lehote do 10 dní od obdržania takéhoto upozornenia. Zhotoviteľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od Zmluvy, ktoré si uplatní bez zbytočného odkladu.

9. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poslať súpis a kalkuláciu vzniknutých navyšných nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od Zmluvy **najneskôr 14 dní** po vyúčtovaní s náhradným zhotoviteľom.

10. Práce a dodávky realizované včas a bez väd pred dňom odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

11. Zmluvné strany si dohodli fikciu doručenia odstúpenia od Zmluvy spočívajúcu v tom, že písomnosť o odstúpení od Zmluvy sa považuje za doručенú, ak bola uložená na pošte a adresát bol vyzvaný, aby si písomnosť vyzdvihol. Ak si ju adresát nevyzdvihol do troch dní od uloženia na pošte (podľa záznamov pošty), posledný deň tejto 3-dňovej lehoty sa považuje za deň doručenia, aj keď sa adresát o uložení nedozvedel.

XV.

Vyššia moc

Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, brániaci plneniu tejto Zmluvy, o tom najneskôr do 3 dní od vzniku takej udalosti písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu, ako aj jej oznámi predpokladanú dĺžku trvania tejto prekážky v plnení Zmluvy. V prípade, že by prekážka mala trvať dlhšie ako 30 dní, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie Zmluvy. Ak sa nedohodnú, a plniť Zmluvu nie je schopný Zhotoviteľ, Objednávateľ bude oprávnený postupovať podľa čl. XIV. body 3 a 5 Zmluvy.

XVI.

Iné dojednania

1. 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 skúške 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 v dohodnutej výške 100 EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.

2. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak Stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovaného Diela, život alebo zdravie pracujúcich na Diele, Dielo nie je realizované v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.

XVII.

Záverečné dojednania

1. Zmluva a všetky jej prípadné dodatky sa riadi právom Slovenskej republiky. Všetky dokumenty týkajúce sa Zmluvy budú vyhotovené v slovenskom jazyku. Vzťahy neupravené v 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 Diela a plnenie Zmluvy;
- b) tieto osoby oznámia Objednávateľovi svojho vedúceho predstaviteľa/zástupcu, ktorý bude oprávnený zaväzovať Zhotoviteľa a každú z týchto osôb;
- c) Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.

3. Zhotoviteľ nesmie postúpiť svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretie osoby, nesmie postúpiť ani inak previesť žiadnu pohľadávku voči Objednávateľovi vzniknutú v súvislosti s touto Zmluvou, nesmie zriadiť záložné právo k svojim pohľadávkam voči Objednávateľovi alebo k iným pohľadávkam vzniknutých podľa Zmluvy alebo s ňou súvisiacich. Zhotoviteľ sa týmto týchto svojich práv výslovne vzdáva a v prípade porušenia vyššie uvedených obmedzení sa zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške predmetnej pohľadávky, ale **minimálne 10% ceny za Dielo** (vrátane DPH).

4. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia Zmluvy týkajúce sa väd Diela, záručnej doby, zádržného, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov Objednávateľa ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.

5. Zhotoviteľ je v zmysle § 41 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Zhotoviteľ je povinný vopred ohlásiť zmenu subdodávateľa písomne do rúk objednávateľa a taktiež doplniť údaje o novom subdodávateľovi podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, pričom subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a taktiež uňho nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa §

40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu Objednávateľom. Zoznam subdodávateľov s údajmi podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní je obsiahnutý v prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Prípadná zmena údajov o subdodávateľoch a zmena subdodávateľa podľa tohto odseku bude možná na základe písomného dodatku k tejto Zmluve. Zhotoviteľ však za každých okolností zodpovedá Objednávateľovi akoby plnil sám Zhotoviteľ.

6. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením jedno vyhotovenie pre Zhotoviteľa a štyri vyhotovenia pre Objednávateľa.

7. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:

č. 1 – Zoznam subdodávateľov

č. 2 – Rozpočet

č. 3 – Harmonogram prác

č. 4 – Projektová dokumentácia

8. Zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní, podpísanými oboma zmluvnými stranami, ktoré budú súčasťou Zmluvy. Zmeny Zmluvy vykonané ináč ako formou písomných dodatkov sú neplatné.

9. Zmluva je platná od dátumu podpisu poslednou Zmluvnou stranou.

10. Zmluva nadobúda účinnosť po kumulatívnom splnení nasledovných odkladacích podmienok:

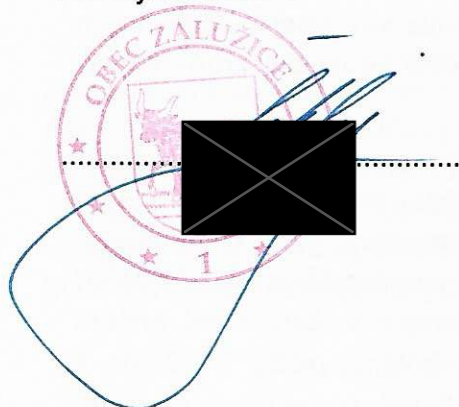
- a) nadobudnutie účinnosti Zmluvy NFP;
- b) schválenie postupu zadávania zákazky príslušným riadiacim orgánom v rámci administratívnej kontroly dokumentácie verejného obstarávania (doručením Správy z kontroly verejného obstarávania po podpise zmluvy);
- c) nastal deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto Zmluvy na webovom sídle Objednávateľa.

Objednávateľ bude Zhotoviteľa o nadobudnutí účinnosti Zmluvy informovať bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní.

V ZALUŽICIACH, dňa 22. 01. 2024

V VINNÉ, dňa 12.1.2024

Za Objednávateľa:



Za Zhotoviteľa:


RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50 310 810
20270328

PRÍLOHA Č.1 K ZOD

VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O SUBDODÁVKACH

Uchádzač/skupina dodávateľov:

Obchodné meno:

RAVOZA s.r.o.

Adresa spoločnosti:

072 31 Vinné č. 3662

IČO:

50 310 810

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky: **“Kanalizácia Zalužice”** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Obec Zalužice, Zalužice 270, 072 34 Zalužice** vo Vestníku verejného obstarávania č. 140/2023 – 18.07.2023, oznámenie 23628 - WYP

☐ ~~sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.~~

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa ²	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1	VODMONT SK spol s.r.o.	36 473 758	Róber Valalik	Max 25%	431.306,25
2					
3					

V čase predkladania ponuky neboli známi.

Vo Vinnom, dňa 11.12.2023

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO 50 310 810
120270328
Ing. Rastislav Vojna
meno a priezvisko, funkcia podpis¹

¹Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

²V rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023-06-22
Stavba: Zalužice - kanalizácia

JKSO:
Miesto: Zalužice

Objednávateľ:
Obec Zalužice

Zhotoviteľ:
RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 12.1.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50310810
IČ DPH: SK2120270328

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtov	1 725 225,00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 725 225,00
--------------	--------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	1 725 225,00	345 045,00

Cena s DPH	v	EUR	2 070 270,00
------------	---	-----	--------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50 310 810
SK2120270328

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023-06-22

Stavba: Zalužice - kanalizácia

Miesto: Zalužice

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ: Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		1 725 225,00	2 070 270,00
01	SO 01 časť - zberač A-a	131 042,55	157 251,06
02	SO 01 časť - zberač A-c a výtlak 3	311 705,59	374 046,71
03	SO 01 časť - zberač AC v km 0,0-0,660 a zberač AC-1	247 644,54	297 173,45
04	SO 01 časť - zberač AC v km 0,660 - 1,850	365 099,66	438 119,59
05	SO 01 časť - zberač A-c zatrubnenie	80 122,47	96 146,96
06	SO 01 časť - zberač AD	96 332,59	115 599,11
07	SO 01 časť - zberač AE-1	123 385,05	148 062,06
08	SO 01 časť - zberač AF	75 882,49	91 058,99
09	SO 02 časť - prípojky zberač A-a	1 473,61	1 768,33
10	SO 02 časť - prípojky zberač A-c	63 755,83	76 507,00
11	SO 02 časť - prípojky zberač AC v km 0,000 - 0,660 a zberač AC1	66 715,67	80 058,80
12	SO 02 časť - prípojky zberač AD	17 049,09	20 458,91
13	SO 02 časť - prípojky zberač AE-1	17 027,66	20 433,19
14	SO 02 časť - prípojky zberač AC 0,660-1,820	80 058,32	96 069,98
KPS3	PS 01 - Kanalizačná prečerpávacía stanica KPS3	47 929,88	57 515,86
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 725 225,00	2 070 270,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

01 - SO 01 časť - zberač A-a

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

131 042,55

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

131 042,55

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
131 042,55

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
26 208,51

Cena s DPH

v EUR

157 251,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.

072 31 VINNÉ 3662

IČO: 50 310 810

20270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

01 - SO 01 časť - zberač A-a

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Dátum:

12.01.2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	131 042,55
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	123 866,36
D3 - 2 - ZÁKLADY	84 248,87
D4 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	32,58
D5 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	108,56
D6 - 5 - KOMUNIKÁCIE	1 655,66
D7 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	2 559,26
D8 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	35 261,43
D9 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00
D10 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	7 044,48
D11 - 76 - KONŠTRUKCIE	131,71
D12 - 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,00
	131,71

2) Ostatné náklady

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

131 042,55

ROZPOČET

Stavba: Zalužice - kanalizácia
 Objekt: 01 - SO 01 časť - zberač A-a
 Miesto: Dátum: 12.01.2023
 Objednávateľ: Obec Zalužice Projektant:
 Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 131 042,55

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 123 866,36

D D2 1 - ZEMNE PRÁCE 84 248,87

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,482	640,00	308,48
2	K	111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňmi do 10000 m2	m2	2 341,600	0,78	1 826,45
3	K	111251112	Drvenie odrezaných konárov štiepkovaním do 100 mm	m3	15,000	31,03	465,45
4	K	111251113	Likvidácia náletov a stojacich porastov do 120 mm štiepkovaním	m2	2 341,600	0,18	421,49
5	K	112101111	Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,2 m	kus	23,000	13,57	312,11
6	K	112201111	Odstránenie pňov v rovine priemer do 0,2 m	kus	23,000	17,06	392,38
7	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	4,700	7,76	36,47
8	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	61,120	15,51	947,97
9	K	113151114	Frézovanie živ. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m2	m2	93,570	7,37	689,61
10	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia ocel'. alebo liat. DN do 200 mm	m	3,210	15,51	49,79
11	K	120001101	Příplatok za sťažnú výkopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	205,000	13,96	2 861,80
12	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	15,180	15,51	235,44
13	K	121101201	Odstránenie lesnej hrabanky	m2	2 505,510	0,78	1 954,30
14	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	1 368,750	7,76	10 621,50
15	K	132201209	Příplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	410,630	0,78	320,29
16	K	133202112	Hĺbenie šachiet horn. 3	m3	0,110	13,96	1,54
17	K	133202120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	m3	0,370	42,66	15,78
18	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	2 732,850	3,88	10 603,46
19	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	2 732,850	3,10	8 471,84
20	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	1 368,750	3,88	5 310,75
21	K	162201465	Vodorovné premiestnenie do 3 km kmeňov list. do 30 cm	kus	24,610	11,63	286,21
22	K	162201475	Vodorovné premiestnenie do 3 km pňov do 30 cm	kus	24,610	7,76	190,97
23	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	1 911,460	3,88	7 416,46
24	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	412,170	5,43	2 238,08
25	K	162701109	Příplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	824,340	0,54	445,14
26	K	167101102	Nakladanie výkopku z dočasnej skladky nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 pre zásyp	m3	955,730	1,55	1 481,38
27	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	412,170	0,70	288,52
28	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládku dočasné	m3	955,730	0,62	592,55
29	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	956,580	3,10	2 965,40
30	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	267,300	15,51	4 145,82
31	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	614,780	15,51	9 535,24
32	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	151,790	0,74	112,32
33	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	5,310	5,43	28,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	151,790	1,36	206,43
35	K	181301113h	Rozprestretie lesnej hrabanky, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	m2	2 505,510	3,38	8 468,62
D D3			2 - ZÁKLADY				32,58
36	K	275313711	Základové pätky z betónu prostého tr. C25/30 pre oplatenie	m3	0,350	93,08	32,58
D D4			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				108,56
37	K	338171112	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľ. do 2 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	kus	4,000	11,63	46,52
38	M	141208240	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 5,0 mm	m	4,000	15,51	62,04
D D5			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1 655,66
39	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	46,510	34,90	1 623,20
40	K	452312151	Sedlové lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 pod poklopy (vyrovnacie prstence)	m3	0,081	104,71	8,48
41	K	452353102	Debnenie vyrovnávacích prstencov	m2	1,627	14,74	23,98
D D6			5 - KOMUNIKÁCIE				2 559,26
42	K	564761111	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 200 mm (polna cesta)	m2	4,700	7,37	34,64
43	K	564762111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm (ochranná vrstva : UM ŠD;0/31,5 Gc)	m2	61,200	9,70	593,64
44	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom hr. 200 mm (CBGM C5/6)	m2	61,200	12,41	759,49
45	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	93,570	0,46	43,04
46	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O;PMB 45/80 hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	93,570	12,06	1 128,45
D D7			8 - RÚROVÉ VEDENIA				35 261,43
47	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	481,900	2,33	1 122,83
48	M	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	96,380	174,52	16 820,24
49	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	1,000	4,65	4,65
50	M	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm	kus	1,000	57,29	57,29
51	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	481,900	2,33	1 122,83
52	K	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	m	481,900	3,49	1 681,83
53	K	894138001	Príplatok za každých ďalších 0,60 m výšky nad 1,5m výšky komína	kus	12,000	77,57	930,84
54	K	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	14,000	387,83	5 429,62
55	M	592241120	Skrúž TBH -100-25	kus	67,000	35,68	2 390,56
56	M	592241200	Skrúž prechodová TBS 100/65-60	kus	14,000	70,59	988,26
57	M	59224A124	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 2 otvory	kus	14,000	193,92	2 714,88
58	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	14,000	9,31	130,34
59	M	552433400	Poklop kruhový d 600 vstupný ,kompozitný pre zaťaž A 15	kus	7,000	137,14	959,98
60	M	552434420	Poklop vstupný šachtový kompozitný d 600 D400	kus	3,000	174,64	523,92
61	M	552434441	Poklop vstupný šachtový kompozitný D600 B 125KN	kus	4,000	95,84	383,36
D D8			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				0,00
D D9			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				7 044,48
62	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	37,553	1,55	58,21
63	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	413,083	0,31	128,06
64	K	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	37,553	7,76	291,41
65	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	m3	412,170	6,62	2 728,57
66	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	645,080	5,95	3 838,23
D D10			PRÁCE A DODÁVKY PSV				131,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D11		76 - KONŠTRUKCIE				0,00
D	D12		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				131,71
67	K	767911120	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 1,6 m	m	8,000	2,71	21,68
68	M	156141850	Drôt pozinkovaný mäkký 11300 d3,15 mm	kg	1,872	1,67	3,13
69	M	313247260	Sieť drôtená pozinkovaná 11343 oko 50mm, priem. drôtu 2,5mm š.1,6m	m2	12,800	7,56	96,77
70	K	767911811	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 1,6 m	m	8,000	1,16	9,28
71	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,022	38,78	0,85

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

02 - SO 01 časť - zberač A-c a výtlak 3

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

311 705,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

311 705,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	311 705,59	20,00%	62 341,12

Cena s DPH

v EUR

374 046,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO 50310810
IČ DPH SK2120270328



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

02 - SO 01 časť - zberač A-c a výtlak 3

Miesto:

Dátum:

12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

311 705,59

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

311 693,95

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

184 757,60

D3 - 2 - ZÁKLADY

636,05

D4 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

5 700,47

D5 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

0,00

D6 - 5 - KOMUNIKÁCIE

26 397,22

D7 - 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:

0,00

D8 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

69 472,70

D9 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

24 729,91

D10 - PRÁCE A DODÁVKY M

11,64

D11 - 270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)

11,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

311 705,59

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

02 - SO 01 časť - zberač A-c a výtlak 3

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

311 705,59

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

311 693,95

D D2

1 - ZEMNE PRÁCE

184 757,60

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	1,244	640,00	796,16
2	K	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	152,660	7,76	1 184,64
3	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	643,240	15,51	9 976,65
4	K	113151114	Frézovanie živ. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m2	m2	783,340	7,37	5 773,22
5	K	114203102	Rozobratie dlažby na parkovisku, na sucho škáry MC	m2	152,660	3,88	592,32
6	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	62,060	15,51	962,55
7	K	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	1,070	11,63	12,44
8	K	120001101	Príplatok za sťažnenú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	155,150	13,96	2 165,89
9	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	35,260	0,78	27,50
10	K	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	121,550	31,03	3 771,70
11	K	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	36,470	0,78	28,45
12	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	2 904,650	7,76	22 540,08
13	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	871,400	0,78	679,69
14	K	133202112	Hĺbenie šachiet horn. 3	m3	8,030	13,96	112,10
15	K	133202120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	m3	26,750	42,66	1 141,16
16	K	141702103	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. nad 500 do 800 mm	m	32,420	550,00	17 831,00
17	M	143331400	Rúrky oceľ. pozdĺžne zvarané 08 S 235 JR G1 (11 373)1 d 530 hr.steny14	m	32,420	193,92	6 286,89
18	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	690,200	3,10	2 139,62
19	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	4 053,250	3,88	15 726,61
20	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	690,200	2,33	1 608,17
21	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	4 053,250	3,10	12 565,08
22	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	124,870	3,10	387,10
23	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	124,870	1,16	144,85
24	K	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	95,870	1,94	185,99
25	K	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	m3	95,870	0,39	37,39
26	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	3 052,960	3,88	11 845,48
27	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	4 379,250	3,88	16 991,49
28	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	863,330	5,43	4 687,88
29	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	1 726,660	0,54	932,40
30	K	167101102	Nakladanie výkopku z dočasnej skládky nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 na zásyp	m3	2 189,630	1,55	3 393,93
31	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	863,330	0,70	604,33
32	K	171201202	Uloženie sypaniny na dočasne skládke nad 100 do 1 000 m3	m3	2 189,630	0,62	1 357,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	174101001	Zásyp zhutnený pretlačacej jámy štrkom	m3	17,720	3,49	61,84
34	M	583371970	Štrkopiesok 0-32 N1	t	40,750	11,63	473,92
35	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	2 189,630	3,10	6 787,85
36	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	582,350	15,51	9 032,25
37	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	1 339,420	15,51	20 774,40
38	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	496,520	0,74	367,42
39	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	17,370	5,43	94,32
40	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	496,520	1,36	675,27
D D3			2 - ZÁKLADY				636,05
41	K	281571111	Dodanie hmôt pre injektovanie nízkotlakové, kamenivo ťažené	m3	3,350	42,66	142,91
42	K	281604211	Injektovanie nízkotl. alebo vysokotl. aktivov. zmesami vzost. tlakom do 0,6 MPa	m	28,300	10,08	285,26
43	K	281611112	Dodanie hmôt pre injektovanie nízkotl., cement portl. PC400	t	1,675	124,11	207,88
D D4			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				5 700,47
44	K	451571224	Podklad pod dlažbu na parkovisku zo štrkopiesku hr. nad 200 do 250 mm	m2	152,660	6,98	1 065,57
45	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	126,590	34,90	4 417,99
46	K	452312151	Sedlové lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 pod poklopy (vyrovnávacie prstence)	m3	0,543	104,71	56,86
47	K	452353102	Debnenie podkl. lôžka pod poklopom (vyrov.prstenec)	m2	10,858	14,74	160,05
D D5			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00
D D6			5 - KOMUNIKÁCIE				26 397,22
48	K	564762111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm (ochranná vrstva : UM ŠD;0/31,5 Gc)	m2	643,240	9,70	6 239,43
49	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom hr. 200 mm (CBGM C5/6)	m2	643,240	12,41	7 982,61
50	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	783,340	0,46	360,34
51	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O;PMB 45/80 hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	783,340	12,06	9 447,08
52	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 80 mm, sk. A, plochy 100-300 m2	m2	152,660	15,51	2 367,76
D D7			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00
D D8			8 - RÚROVÉ VEDENIA				69 472,70
53	K	871231121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 75	m	481,600	0,59	284,14
54	M	2861D0106	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 75 x 4,5 x 100m	m	481,600	5,43	2 615,09
55	M	2863A4757	Koleno 90° 19 200 162 d 75	kus	4,000	6,19	24,76
56	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	762,000	2,33	1 775,46
57	M	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	152,400	214,44	32 680,66
58	K	871451197	Príplatok za zasunutie zmontovaného potrubia do ochrannej konštrukcie	m	30,300	12,02	364,21
59	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	41,000	4,65	190,65
60	M	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm	kus	41,000	57,29	2 348,89
61	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	762,000	2,33	1 775,46
62	K	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	481,600	0,62	298,59
63	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	kus	2,000	193,92	387,84
64	K	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	m	762,000	3,49	2 659,38
65	K	894138001	Príplatok za každých ďalších 0,60 m výšky	kus	30,000	77,57	2 327,10
66	K	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	19,000	387,83	7 368,77
67	M	592241120	Skruž TBH -100-25	kus	96,000	35,68	3 425,28
68	M	592241200	Skruž prechodová TBS 100/65-60	kus	20,000	70,59	1 411,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	M	59224A123	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 1 otvor	kus	1,000	182,28	182,28
70	M	59224A124	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 2 otvory	kus	14,000	200,12	2 801,68
71	M	59224A125	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 3 otvory	kus	4,000	210,98	843,92
72	K	896211211	Spádovisko kanal. bet. jednoduché kruhové, dno čadičové DN 250 alebo 300	kus	1,000	930,80	930,80
73	K	896290111	Príplatok za každých ďalších 0,30 m výšky spádoviska jednod. alebo bočného	kus	2,000	170,65	341,30
74	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	20,000	9,31	186,20
75	M	552433400	Poklop kruhový d 600 vstupný kompozitný , A15	kus	6,000	137,14	822,84
76	M	552434420	Poklop vstupný šachtový kompozitný d 600 D400	kus	14,000	174,64	2 444,96
77	K	899921115	Osadenie objímok plastových na potrubí DN 300	kus	54,000	4,65	251,10
78	M	2863N2020	Objímka klzná E 41, výš.41, šír.225 mm - 90 00 13	kus	54,000	13,51	729,54

D D9 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 24 729,91

79	K	979082213	Vodorovná doprava s+ute po suchu do 1 km	t	393,439	1,55	609,83
80	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	4 327,829	0,31	1 341,63
81	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	393,439	7,76	3 053,09
82	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	866,350	6,62	5 735,24
83	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	2 351,280	5,95	13 990,12

D D10 PRÁCE A DODÁVKY M 11,64

D D11 270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) 11,64

84	K	807080950	Rezanie potrubia plameňom do DN 500 na dl.2m	kus	2,000	5,82	11,64
----	---	-----------	--	-----	-------	------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

03 - SO 01 časť - zberač AC v km 0,0-0,660 a zberač AC-1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

247 644,54

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

247 644,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	247 644,54	20,00%	49 528,91

Cena s DPH

v EUR

297 173,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50310810
IČ DPH: SK2120270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

03 - SO 01 časť - zberač AC v km 0,0-0,660 a zberač AC-1

Miesto:

Dátum:

12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

247 644,54

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

247 644,54

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

128 156,01

D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

3 283,67

D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE

30 955,38

D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

62 788,99

D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

22 460,49

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

247 644,54

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

03 - SO 01 časť - zberač AC v km 0,0-0,660 a zberač AC-1

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

247 644,54

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 247 644,54

D D2 1 - ZEMNE PRÁCE 128 156,01

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,796	640,00	509,44
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	818,440	15,51	12 694,00
3	K	113151214	Frézovanie živ. krytu hr. do 50 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m2, bez prekážok	m2	1 027,130	7,37	7 569,95
4	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	46,010	15,51	713,62
5	K	120001101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	111,800	13,96	1 560,73
6	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	2,400	0,78	1,87
7	K	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 185,760	7,76	16 961,50
8	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	655,730	0,78	511,47
9	K	133202112	Hĺbenie šachiet horn. 3	m3	8,030	13,96	112,10
10	K	133202120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy pre somdy	m3	26,750	42,66	1 141,16
11	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	4 229,320	3,88	16 409,76
12	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	4 229,320	3,10	13 110,89
13	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	2 212,510	3,88	8 584,54
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	3 076,610	3,88	11 937,25
15	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	647,450	5,43	3 515,65
16	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	1 294,900	0,54	699,25
17	K	167101102	Nakladanie výkopku z dočasnej skladky na zasyp v horn. tr. 1-4	m3	1 538,310	1,55	2 384,38
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	647,450	0,70	453,22
19	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky dočasné	m3	1 538,310	0,62	953,75
20	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	1 565,060	3,49	5 462,06
21	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	445,740	15,51	6 913,43
22	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	1 025,210	15,51	15 901,01
23	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	24,010	0,74	17,77
24	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	0,840	5,43	4,56
25	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	24,010	1,36	32,65

D D3 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 3 283,67

26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	77,560	34,90	2 706,84
27	K	452312151	Sedlové lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 pod poklopy (vyrovnavací prstenec)	m3	0,301	104,71	31,52
28	K	452353102	Debnenie podkkladu pod poklopy (vyrovnavací prstenec)	m2	36,995	14,74	545,31

D D4 5 - KOMUNIKÁCIE 30 955,38

29	K	564762111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm (ochraná vrstva : UM ŠD;0/31,5 Gc)	m2	818,440	9,70	7 938,87
30	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom , hr. 200 mm (CBGM C5/6)	m2	818,440	12,41	10 156,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	1 027,130	0,46	472,48
32	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O;Pmb 45/80 hr. 50 mm, š. do 3 m	m ²	1 027,130	12,06	12 387,19
D D5 8 - RÚROVÉ VEDENIA							62 788,99
33	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	796,000	2,33	1 854,68
34	M	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	159,200	214,44	34 138,85
35	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	62,000	4,65	288,30
36	M	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm	kus	62,000	57,29	3 551,98
37	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	796,000	2,33	1 854,68
38	K	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	m	796,000	3,49	2 778,04
39	K	894138001	Príplatok za každých ďalších 0,60 m na d1,5m výšky komína šachty	kus	19,000	77,57	1 473,83
40	K	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	17,000	387,83	6 593,11
41	M	592241120	Skrúž TBH -100-25	kus	71,000	35,68	2 533,28
42	M	592241200	Skrúž prechodová TBS 100/65-60	kus	17,000	70,59	1 200,03
43	M	59224A123	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 1 otvor	kus	1,000	182,28	182,28
44	M	59224A124	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 2 otvory	kus	15,000	200,12	3 001,80
45	M	59224A125	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 3 otvory	kus	1,000	210,98	210,98
46	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	17,000	9,31	158,27
47	M	552434420	Poklop vstupný šachtový kompozitný d 600 D zaťaženie D400	kus	17,000	174,64	2 968,88
D D6 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							22 460,49
48	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	458,849	1,55	711,22
49	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	5 047,339	0,31	1 564,68
50	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	458,849	7,76	3 560,67
51	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m ³	647,450	6,62	4 286,12
52	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	2 073,580	5,95	12 337,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

04 - SO 01 časť - zberač AC v km 0,660 - 1,850

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

365 099,66

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

365 099,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	365 099,66	20,00%	73 019,93

Cena s DPH

v EUR

438 119,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.

072 31 VINNÉ 3662

IČO: 50 310 810

2120270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

04 - SO 01 časť - zberač AC v km 0,660 - 1,850

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	365 099,66
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	358 209,89
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	244 813,99
D3 - 2 - ZÁKLADY	1 694,06
D4 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	4 435,60
D5 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	4 261,67
D6 - 5 - KOMUNIKÁCIE	40,89
D7 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	86 293,65
D8 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	16 670,03
D9 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	6 889,77
D10 - 71 - IZOLÁCIE	0,00
D11 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	40,79
D12 - 76 - KONŠTRUKCIE	0,00
D13 - 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	6 848,98
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	365 099,66

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

04 - SO 01 časť - zberač AC v km 0,660 - 1,850

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

365 099,66

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

358 209,89

D D2

1 - ZEMNE PRÁCE

244 813,99

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	1,190	640,00	761,60
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	1,000	15,51	15,51
3	K	113151114	Frézovanie živ. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m2	m2	1,500	7,37	11,06
4	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	2,140	15,51	33,19
5	K	119001412	Dočasné zaist. potrubia bet. žebet. (priepust) DN do 500 mm	m	1,070	19,39	20,75
6	K	120001101	Príplatok za sťažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	7,990	13,96	111,54
7	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	2 771,180	0,78	2 161,52
8	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1000 do 10 000 m3	m3	6 208,460	7,76	48 177,65
9	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	1 862,540	0,78	1 452,78
10	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	6,640	6,21	41,23
11	K	133202120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	m3	22,150	42,66	944,92
12	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	5 715,080	3,88	22 174,51
13	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	5 715,080	3,10	17 716,75
14	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	6 211,130	3,88	24 099,18
15	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	10 452,060	3,88	40 553,99
16	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	982,430	5,43	5 334,59
17	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	1 964,860	0,54	1 061,02
18	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 z dočasnej sklady na zásyp	m3	5 226,030	1,55	8 100,35
19	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	982,430	0,70	687,70
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky dočasné	m3	5 226,030	0,62	3 240,14
21	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	5 228,700	3,49	18 248,16
22	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	731,790	15,51	11 350,06
23	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	1 683,120	15,51	26 105,19
24	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	532,710	0,74	394,21
25	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	18,650	5,43	101,27
26	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	532,710	1,36	724,49
27	K	181301115	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 30 cm	m2	9 193,440	0,78	7 170,88
28	K	183403152	Obrobenie pôdy vláčením v rovine	m2	9 193,440	0,04	367,74
29	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	m2	9 193,440	0,02	183,87
30	K	183551311	Úprava pôdy orbou strednou hl. do 0,24 m do 5 ha do 5 st.	ha	0,920	116,35	107,04
31	K	185802112	Hnojenie kompostom, vitahumom, maštal. hnojom v rovine	t	2,760	15,51	42,81
32	M	25hnoj	Maštalný hnoj	t	2,760	1 202,28	3 318,29

D D3

2 - ZÁKLADY

1 694,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	275313711	Základové pätky z betónu prostého tr. C25/30 pre oplotenie	m3	18,200	93,08	1 694,06
D D4			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				4 435,60
34	K	338171112	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľ. do 2 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	kus	104,000	11,63	1 209,52
35	M	141208240	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 5,0 mm	m	208,000	15,51	3 226,08
D D5			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				4 261,67
36	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	115,880	34,90	4 044,21
37	K	452312151	Sedlové lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 pod poklopy (vyrovnavací prstenec)	m3	0,534	104,71	55,92
38	K	452353102	Debnenie podkl. ložka pod poklopy (prstence vyrovnávacie)	m2	10,959	14,74	161,54
D D6			5 - KOMUNIKÁCIE				40,89
39	K	564762111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm (ochranná vrstva : UM ŠD;0/31,5 GC)	m2	1,000	9,70	9,70
40	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom hr. 200 mm (CBGM C5/6)	m2	1,000	12,41	12,41
41	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,500	0,46	0,69
42	K	577144111	Asfaltový betón AC O; PMB 45/80, hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	1,500	12,06	18,09
D D7			8 - RÚROVÉ VEDENIA				86 293,65
43	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	1 160,000	2,33	2 702,80
44	M	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	232,000	214,44	49 750,08
45	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	28,000	4,65	130,20
46	M	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm	kus	28,000	57,29	1 604,12
47	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	1 160,000	2,33	2 702,80
48	K	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	m	1 160,000	3,49	4 048,40
49	K	894138001	Príplatok za každých ďalších 0,60 m výšky šachty	kus	23,000	77,57	1 784,11
50	K	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	26,000	387,83	10 083,58
51	M	592241120	Skruž TBH -100-25	kus	98,000	35,68	3 496,64
52	M	592241200	Skruž prechodová TBS 100/65-60	kus	26,000	70,59	1 835,34
53	M	59224A123	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 1 otvor	kus	1,000	182,28	182,28
54	M	59224A124	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 2 otvory	kus	25,000	200,12	5 003,00
55	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	26,000	9,31	242,06
56	M	552434420	Poklop vstupný šachtový kompozitný D 600, D 400KN	kus	3,000	174,64	523,92
57	M	552434441	Poklop vstupný šachtový kompozitný D600 B 125KN	kus	23,000	95,84	2 204,32
D D8			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				16 670,03
58	K	975151109	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien železobetónových	cm	15,500	0,93	14,42
59	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	0,592	1,55	0,92
60	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	6,512	0,31	2,02
61	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	0,592	7,76	4,59
62	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	982,430	6,62	6 503,69
63	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	1 704,940	5,95	10 144,39
D D9			PRÁCE A DODÁVKY PSV				6 889,77
D D10			71 - IZOLÁCIE				0,00
D D11			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				40,79
64	K	711786066	Zhotovenie detailu, tesnenie rúr. prestupu tmelom a tkaninou do 200 mm (v šachte č.254 -výtlak)	kus	1,000	23,27	23,27
65	M	2352r	Živica-tmel utesnenia prestupu	kg	1,000	17,50	17,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	998711101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	23,27	0,02
	D	D12	76 - KONŠTRUKCIE				0,00
	D	D13	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				6 848,98
67	K	767911120	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 1,6 m	m	416,000	2,71	1 127,36
68	M	156141850	Drôt pozinkovaný mäkký 11300 d3,15 mm	kg	97,344	1,67	162,56
69	M	313247260	Sieť drôtená pozinkovaná 11343 oko 50mm, priem. drôtu 2,5mm š.1,6m	m2	665,600	7,56	5 031,94
70	K	767911811	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 1,6 m	m	416,000	1,16	482,56
71	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	1,149	38,78	44,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

05 - SO 01 časť - zberač A-c zatrubnenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

80 122,47

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

80 122,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	80 122,47	20,00%	16 024,49

Cena s DPH

v EUR

96 146,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50 310 810
IČ DPH: 0328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

05 - SO 01 časť - zberač A-c zatrubnenie

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotovitel':

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

80 122,47

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

80 122.47

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

9 844,75

D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 757,42

D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE

3 104,76

D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

64 020,09

D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 395,45

2) Ostatné náklady

0.00

GZS

0.00

Projektové práce

0,00

St'azené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

80 122,47

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

05 - SO 01 časť - zberač A-c zatrubnenie

Miesto:

Dátum:

12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

80 122,47

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

80 122,47

D D2

1 - ZEMNE PRÁCE

9 844,75

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,098	640,00	62,72
2	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 pre oporný mur (čelo zatrubnenia)	m3	1,970	27,15	53,49
3	K	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	0,590	7,76	4,58
4	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 pre rurú zatrubnenia	m3	63,700	15,51	987,99
5	K	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	19,110	0,78	14,91
6	K	162307111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 500 m pre zásyp zatrubnenia	m3	217,450	1,55	337,05
7	K	162706111	Vodorovné premiestnenie zemín schopných zúrodnenia 5000-6000 m (ornice na zatrubnenie)	m3	39,850	7,76	309,24
8	K	162706119	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiestnenia zemín schopných zúrodnenia (ornice)	m3	597,700	0,78	466,21
9	K	167103101	Nakladanie zeminy schopnej zúrodnenia (ornice pre zatrubnenie)	m3	39,850	1,16	46,23
10	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	283,120	3,10	877,67
11	K	175101101s	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny štrkopieskom zr.do 20mm	m3	19,920	15,51	308,96
12	M	583332530	Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B	t	45,820	12,41	568,63
13	K	175101101z	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny zeminou zhutnením 90%PS	m3	54,790	15,51	849,79
14	K	175101109z	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	54,790	9,31	510,09
15	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	398,470	0,74	294,87
16	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	13,950	5,43	75,75
17	K	181203111	Úprava pláne zasypu zatrubnenia horn. 1-5	m2	461,380	0,50	230,69
18	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	398,470	1,36	541,92
19	K	182911121	Spevnenie svahov otvoreného rigola (uvedenie do pôvodného stavu)	m2	3,210	46,54	149,39
20	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	m2	398,470	0,02	7,97
21	K	185802113	Hnojenie umelým hnojivom na široko v rovine	t	13,950	224,94	3 137,91
22	M	251111120	Priemyselné hnojivo na trávnik	t	0,014	620,53	8,69

D D3

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 757,42

23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	37,240	34,90	1 299,68
24	K	451575111	Podkladná vrstva hr. do 250 mm zo štrkopiesku pod šachtami	m3	5,288	38,78	205,07
25	K	452311111	Podkladové dosky z betónu prostého tr. B 7,5 (C8/10) pod šachtami	m3	2,090	89,20	186,43
26	K	452351101	Debnenie podkladových dosiek pod šachtami	m2	4,494	14,74	66,24

D D4

5 - KOMUNIKÁCIE

3 104,76

27	K	564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm pod odvodňovací žľab	m2	58,800	3,10	182,28
28	K	597761121	Rigol dláždený z betónových dosiek do lôžka zo štrkopiesku hr. 100 mm	m2	58,800	27,15	1 596,42
29	M	592275270	Žlabovka betónová TBM	kus	306,250	4,33	1 326,06

D D5

8 - RÚROVÉ VEDENIA

64 020,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	871491111	Montáž potrubia z kan. rúr skl laminátových v otvorenom výkope do 20 % DN 1000, tesnenie povrazcom a tmelmi	m	98,000	14,74	1 444,52
31	M	286sklo	Rúrka skl laminátová DN/ID1000	m	98,000	343,46	33 659,08
32	K	892101216	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 1200 vzduchom	m	98,000	9,31	912,38
33	K	892611100	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 1000 mm	m	98,000	7,76	760,48
34	K	894201221	Steny oprného muru z betónu tr. C 25/30 nad 200 mm pri zatrubnení	m3	4,140	116,35	481,69
35	K	894403011	Osadenie betónových dielcov stropov šachiet - zakrytá doska	kus	6,000	11,63	69,78
36	M	59224C101	Doska zákrytová TZD100/30-65	kus	6,000	119,45	716,70
37	K	894502201	Debnenie stien oporného muru pravouhlých obojstranné -zatrubnenie	m2	8,500	14,74	125,29
38	K	89481021s	Montáž revíznej šachty skl laminat, DN šachty 1000, DN potrubia 1000 hl. 850 do 1200 mm	kus	6,000	69,81	418,86
39	M	2863K8072s	Skl laminatová šachta (ruksakova šachta)	kus	6,000	3 689,72	22 138,32
40	K	899202111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 50 do 100 kg	kus	6,000	23,27	139,62
41	M	552426200	Mreža kanálová vtoková pre vozovku 600x600, C250	kus	6,000	189,79	1 138,74
42	K	899623141	Obetónovanie potrubia (šachty) betónom tr. C 12/15	m3	12,199	85,32	1 040,82
43	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia (šachty) v otvorenom výkope	m2	66,066	14,74	973,81
D D6			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				1 395,45
44	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo skl laminátových v otvorenom výkope	t	234,530	5,95	1 395,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

06 - SO 01 časť - zberač AD

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

96 332,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

96 332,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	96 332,59	20,00%	19 266,52

Cena s DPH

v EUR

115 599,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50 310 810
IČ DPH: 270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

06 - SO 01 časť - zberač AD

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 96 332,59

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	96 332,59
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	54 525,18
D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1 076,95
D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE	8 442,18
D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	25 049,40
D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	7 238,88

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 96 332,59

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

06 - SO 01 časť - zberač AD

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							96 332,59
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					96 332,59
D	D2	1 - ZEMNE PRÁCE					54 525,18
1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,316	640,00	202,24
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	202,820	15,51	3 145,74
3	K	113151114	Frézovanie živ. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m2	m2	306,120	7,37	2 256,10
4	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia ocel'. alebo liat. DN do 200 mm	m	37,450	15,51	580,85
5	K	119001412	Dočasné zaist. potrubia bet. žeb. kam. vláknocem.. DN do 500 mm	m	1,070	19,39	20,75
6	K	120001101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	118,420	13,96	1 653,14
7	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	14,090	0,78	10,99
8	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	999,840	7,76	7 758,76
9	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	299,950	0,78	233,96
10	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	2,650	6,21	16,46
11	K	133202120	Hĺbenie šacht v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	m3	8,830	42,66	376,69
12	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	1 883,870	3,88	7 309,42
13	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	1 883,870	3,10	5 840,00
14	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	1 008,660	3,88	3 913,60
15	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	1 480,250	3,88	5 743,37
16	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	259,710	5,43	1 410,23
17	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	519,430	0,54	280,49
18	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 na zasyp zo sklady	m3	740,120	1,55	1 147,19
19	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	259,710	0,70	181,80
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládku dočasné	m3	740,120	0,62	458,87
21	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	748,950	3,49	2 613,84
22	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	176,780	15,51	2 741,86
23	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	406,590	15,51	6 306,21
24	K	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	m2	140,880	0,74	104,25
25	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	4,930	5,43	26,77
26	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	140,880	1,36	191,60
D	D3	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					1 076,95
27	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	30,760	34,90	1 073,52
28	K	452312151	Sedlové lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 pod poklopy (vyrovnací prstenec)	m3	0,009	100,84	0,91
29	K	452353102	Debnenie podkl. lôžka pod poklopy (vyrovnací prstec)	m2	0,171	14,74	2,52
D	D4	5 - KOMUNIKÁCIE					8 442,18
30	K	564762111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm (ochranná vrstva : UM ŠD;0/31,5 Gc)	m2	202,820	9,70	1 967,35
31	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom, hr. 200 mm (CBGM C5/6)	m2	202,820	12,41	2 517,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	316,120	0,46	145,42
33	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O;PMB 45/80-50, hr.50mm	m2	316,120	12,06	3 812,41
D D5 8 - RÚROVÉ VEDENIA							25 049,40
34	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	316,000	2,33	736,28
35	M	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	63,200	214,44	13 552,61
36	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	17,000	4,65	79,05
37	M	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm	kus	17,000	57,29	973,93
38	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	316,000	2,33	736,28
39	K	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	m	316,000	3,49	1 102,84
40	K	894138001	Príplatok za každých ďalších 0,60 m výšky šachty nad 1,5m komína	kus	10,000	77,57	775,70
41	K	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	7,000	387,83	2 714,81
42	M	592241000	Skruž TBH -100-25	kus	34,000	35,68	1 213,12
43	M	592241200	Skruž prechodová TBS 100/65-60	kus	7,000	70,59	494,13
44	M	59224A123	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 1 otvor	kus	1,000	182,28	182,28
45	M	59224A124	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 2 otvory	kus	6,000	200,12	1 200,72
46	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	7,000	9,31	65,17
47	M	552434420	Poklop vstupný šachtový kompozitný d 600 D400	kus	7,000	174,64	1 222,48
D D6 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							7 238,88
48	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	120,311	1,55	186,48
49	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	1 323,421	0,31	410,26
50	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	120,311	7,76	933,61
51	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	m3	254,130	6,62	1 682,34
52	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	676,670	5,95	4 026,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

07 - SO 01 časť - zberač AE-1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

123 385,05

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

123 385,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	123 385,05	20,00%	24 677,01

Cena s DPH

v EUR

148 062,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

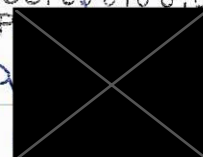
Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50 310 810
IČ DPH: SK2120270328



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zalužice - kanalizácia

Objekt: 07 - SO 01 časť - zberač AE-1

Miesto:
Objednávateľ: Obec Zalužice
Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o.

Dátum: 12.01.2023

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	123 385,05
-----------------------	------------

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	118 429,23
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	73 508,02
D3 - 2 - ZÁKLADY	749,29
D4 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	2 496,88
D5 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1 431,72
D6 - 5 - KOMUNIKÁCIE	184,02
D7 - 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	0,00
D8 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	34 183,06
D9 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	5 876,24
D10 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	4 955,82
D11 - 76 - KONŠTRUKCIE	0,00
D12 - 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	4 955,82

2) Ostatné náklady	0,00
--------------------	------

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	123 385,05
-----------------------------------	------------

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

07 - SO 01 časť - zberač AE-1

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

123 385,05

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

118 429,23

D D2

1 - ZEMNE PRÁCE

73 508,02

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,415	640,00	265,60
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	4,500	15,51	69,80
3	K	113151114	Frézovanie živ. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m2	m2	6,750	7,37	49,75
4	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	1,070	15,51	16,60
5	K	120001101	Priplatok za sťažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	4,290	13,96	59,89
6	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	1 031,280	0,78	804,40
7	K	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 493,050	7,76	11 586,07
8	K	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	447,920	0,78	349,38
9	K	133202112	Hĺbenie šachiet horn. 3	m3	2,580	13,96	36,02
10	K	133202120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	m3	8,610	42,66	367,30
11	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 4 m	m2	2 806,400	3,88	10 888,83
12	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 4 m	m2	2 806,400	3,10	8 699,84
13	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	1 493,050	3,88	5 793,03
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	2 293,760	3,88	8 899,79
15	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	354,790	5,43	1 926,51
16	K	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	709,530	0,54	383,15
17	K	167101102	Nakladanie výkopku z dočasnej skladky pre zásyp nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	1 146,880	1,55	1 777,66
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	354,770	0,70	248,34
19	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky dočasné	m3	1 146,880	0,62	711,07
20	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	1 146,880	3,49	4 002,61
21	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	231,610	15,51	3 592,27
22	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	532,700	15,51	8 262,18
23	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	9,950	0,74	7,36
24	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	0,350	5,43	1,90
25	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	9,950	1,36	13,53
26	K	181301115	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 30 cm	m2	3 434,270	0,93	3 193,87
27	K	183403152	Obrobenie pôdy vláčením v rovine	m2	3 434,270	0,04	137,37
28	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	m2	3 434,270	0,02	68,69
29	K	183551311	Úprava pôdy orbou strednou hl. do 0,24 m do 5 ha do 5 st.	ha	0,340	120,23	40,88
30	K	185802112	Hnojenie kompostom, vitahumom, maštal. hnojom v rovine	t	1,030	15,51	15,98
31	M	25hnoj	Maštalný hnoj	t	1,030	1 202,28	1 238,35

D D3

2 - ZÁKLADY

749,29

32	K	275313711	Základové pátky z betónu prostého tr. C25/30 pre oplotenie	m3	8,050	93,08	749,29
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D4	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					2 496,88
33	K	338171112	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľ. do 2 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	kus	92,000	11,63	1 069,96
34	M	141208240	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 5,0 mm	m	92,000	15,51	1 426,92
D	D5	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					1 431,72
35	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	40,300	34,90	1 406,47
36	K	452312151	Sedlové lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 pod poklopy (vyrovňovací prstenec)	m3	0,016	104,71	1,68
37	K	452353102	Debnenie podklad. lôžka pod poklopmi (vyrovňovací prstec)	m2	1,599	14,74	23,57
D	D6	5 - KOMUNIKÁCIE					184,02
38	K	564762111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm (ochranná vrstva : UM ŠD;0/31,54 Gc)	m2	4,500	9,70	43,65
39	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom, hr. 200 mm (CBGM C5/6)	m2	4,500	12,41	55,85
40	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,750	0,46	3,11
41	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	6,750	12,06	81,41
D	D7	5 - KOMUNIKÁCIE spolu:					0,00
D	D8	8 - RÚROVÉ VEDENIA					34 183,06
42	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	415,000	2,33	966,95
43	M	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	83,000	214,44	17 798,52
44	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	10,000	4,65	46,50
45	M	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm	kus	10,000	57,29	572,90
46	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	415,000	2,33	966,95
47	K	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	m	415,000	3,49	1 448,35
48	K	894138001	Príplatok za každých ďalších 0,60 m výšky šachty nad 1,5m komína	kus	16,000	77,57	1 241,12
49	K	894411121	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	10,000	387,83	3 878,30
50	M	592241120	Skruž TBH -100-25	kus	63,000	35,68	2 247,84
51	M	592241200	Skruž prechodová TBS 100/65-60	kus	10,000	70,59	705,90
52	M	59224A123	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 1 otvor	kus	1,000	182,28	182,28
53	M	59224A124	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 2 otvory	kus	8,000	200,12	1 600,96
54	K	896211211	Spádovisko kanal. bet. jednoduché kruhové, dno čadičové DN 250 alebo 300	kus	1,000	930,80	930,80
55	K	896290111	Príplatok za každých ďalších 0,30 m výšky spádoviska jednod. alebo bočného	kus	3,000	155,13	465,39
56	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	10,000	9,31	93,10
57	M	552434420	Poklop vstupný šachtový kompozitný d 600 D400	kus	1,000	174,64	174,64
58	M	552434441	Poklop vstupný šachtový kompozitný D600 B 125KN	kus	9,000	95,84	862,56
D	D9	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					5 876,24
59	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	2,664	1,55	4,13
60	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	29,304	0,31	9,08
61	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	2,664	7,76	20,67
62	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	354,770	6,62	2 348,58
63	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	587,190	5,95	3 493,78
D	D10	PRÁCE A DODÁVKY PSV					4 955,82
D	D11	76 - KONŠTRUKCIE					0,00
D	D12	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					4 955,82
64	K	767911120	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 1,6 m	m	184,000	2,71	498,64
65	M	156141850	Drôt pozinkovaný mäkký 11300 d3,15 mm	kg	43,056	1,67	71,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	313247260	Sieť drôtená pozinkovaná 11343 oko 50mm, priem. drôtu 2,5mm š.1,6m	m2	294,400	7,56	2 225,66
67	K	767911811	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 1,6 m	m	184,000	11,63	2 139,92
68	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,508	38,78	19,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

08 - SO 01 časť - zberač AF

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

75 882,49

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

75 882,49

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižovaná

75 882,49

20,00%

15 176,50

Cena s DPH

v EUR

91 058,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

08 - SO 01 časť - zberač AF

Miesto:

Dátum:

12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

75 882,49

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

75 619,07

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

48 038,14

D3 - 2 - ZÁKLADY

65,16

D4 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

170,60

D5 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

996,86

D6 - 5 - KOMUNIKÁCIE

40,89

D7 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

22 403,52

D8 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 903,90

D9 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

263,42

D10 - 76 - KONŠTRUKCIE

0,00

D11 - 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

263,42

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

75 882,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D3		2 - ZÁKLADY				65,16
34	K	275313711	Základové pätky z betónu prostého tr. C25/30 pre oplatenie	m3	0,700	93,08	65,16
D	D4		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				170,60
35	K	338171112	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľ. do 2 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	kus	4,000	11,63	46,52
36	M	141208240	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 5,0 mm	m	8,000	15,51	124,08
D	D5		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				996,86
37	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	28,510	34,90	995,00
38	K	452312151	Sedlové lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 pod poklop (vyrovnávací prstenec)	m3	0,005	100,84	0,50
39	K	452353102	Debnenie lôžka pod poklop (vyrovnávací prstenec)	m2	0,092	14,74	1,36
D	D6		5 - KOMUNIKÁCIE				40,89
40	K	564762111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm (ochranná vrstva : UM ŠD;0/31,5 Gc)	m2	1,000	9,70	9,70
41	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom , hr. 200 mm (CBGM C5/6)	m2	1,000	12,41	12,41
42	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,500	0,46	0,69
43	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O;PMB45/80 hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	1,500	12,06	18,09
D	D7		8 - RÚROVÉ VEDENIA				22 403,52
44	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	293,500	2,33	683,86
45	M	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	58,700	214,44	12 587,63
46	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	293,500	2,33	683,86
47	K	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	m	293,500	3,49	1 024,32
48	K	894138001	Príplatok za každých ďalších 0,60 m výšky	kus	10,000	77,57	775,70
49	K	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	7,000	387,83	2 714,81
50	M	592241120	Skrúž TBH -100-25	kus	37,000	35,68	1 320,16
51	M	592241200	Skrúž prechodová TBS 100/65-60	kus	7,000	70,59	494,13
52	M	59224A123	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=925-potrubie PVC DN 300 1 otvor	kus	1,000	182,28	182,28
53	M	59224A124	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=925-potrubie PVC DN 300 2 otvory	kus	6,000	200,12	1 200,72
54	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	7,000	9,31	65,17
55	M	552434441	Poklop vstupný šachtový kompozitný D600 B 125KN	kus	7,000	95,84	670,88
D	D8		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				3 903,90
56	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	0,592	1,55	0,92
57	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	6,512	0,31	2,02
58	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	0,592	7,76	4,59
59	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	242,910	6,62	1 608,06
60	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	384,590	5,95	2 288,31
D	D9		PRÁCE A DODÁVKY PSV				263,42
D	D10		76 - KONŠTRUKCIE				0,00
D	D11		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				263,42
61	K	767911120	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 1,6 m	m	16,000	2,71	43,36
62	M	156141850	Drôt pozinkovaný mäkký 11300 d3,15 mm	kg	3,744	1,67	6,25
63	M	313247260	Sieť drôtená pozinkovaná 11343 oko 50mm, priem. drôtu 2,5mm š.1,6m	m2	25,600	7,56	193,54
64	K	767911811	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 1,6 m	m	16,000	1,16	18,56
65	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,044	38,78	1,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

09 - SO 02 časť - prípojky zberač A-a

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

1 473,61

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 473,61

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

1 473,61

20,00%

294,72

Cena s DPH

v EUR

1 768,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50 310 810
IČ DPH: SK2120270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

09 - SO 02 časť - prípojky zberač A-a

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 1 473,61

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	1 473,61
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	972,06
D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	37,69
D4 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00
D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	354,21
D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	109,65

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 473,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	2863K8137	<i>Poklop liatinový pochôdzny tr.A 15, DN 300</i>	<i>kus</i>	1,000	13,73	13,73
31	M	2863K8168	<i>Tesnenie pre teleskopický adaptér</i>	<i>kus</i>	1,000	21,38	21,38
D D6 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							109,65
32	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	m3	6,470	6,62	42,83
33	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	11,230	5,95	66,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

10 - SO 02 časť - prípojky zberač A-c

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

63 755,83

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

63 755,83

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

63 755,83

20,00%

12 751,17

Cena s DPH

v EUR

76 507,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.

072 31 VINNÉ 3662

IČO: 50310810

IČ DPH:

328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

10 - SO 02 časť - prípojky zberač A-c

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

63 755,83

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

63 755,83

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

41 509,44

D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 867,82

D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE

3 778,09

D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

13 186,28

D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 414,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

63 755,83

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

10 - SO 02 časť - prípojky zberač A-c

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

63 755,83

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

63 755,83

D D2 1 - ZEMNE PRÁCE

41 509,44

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,361	640,00	231,04
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	81,900	15,51	1 270,27
3	K	113151515	Frézovanie bet. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 m alebo do 500m2	m2	127,400	7,37	938,94
4	K	114203102	Rozobratie dlažby z lom. kam. bet. tvárnic na sucho škáry MC	m2	81,900	3,88	317,77
5	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	63,560	15,51	985,82
6	K	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	0,960	11,63	11,16
7	K	120001101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	141,730	13,96	1 978,55
8	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	22,730	0,78	17,73
9	K	132201200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	770,670	11,63	8 962,89
10	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	231,200	0,78	180,34
11	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	1 699,590	3,88	6 594,41
12	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	1 699,590	3,10	5 268,73
13	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	770,670	3,88	2 990,20
14	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	194,680	5,43	1 057,11
15	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	389,360	0,54	210,25
16	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	194,680	0,70	136,28
17	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	575,990	3,49	2 010,21
18	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	152,150	15,51	2 359,85
19	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	349,950	15,51	5 427,72
20	K	180402111	Založenie parkového trávnikára výsevom v rovine	m2	200,300	0,74	148,22
21	K	180402113	Založenie parkového trávnikára výsevom vo svahu 1:2-1:1	m2	26,960	1,44	38,82
22	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	7,950	5,43	43,17
23	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	204,160	1,36	277,66
24	K	182301121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	26,960	1,94	52,30

D D3 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 867,82

25	K	451571221	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. do 100 mm pre cestný rigol	m2	33,000	2,71	89,43
26	K	451571224	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. nad 200 do 250 mm pod zamkovú dlažbu	m2	18,000	7,37	132,66
27	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	32,490	34,90	1 133,90
28	K	465921211	Opravy dlažieb z betónových dlaždíc do 20 m2 hr. do 100 mm so zaliatím škár MC-cestný rigol	m2	33,000	15,51	511,83

D D4 5 - KOMUNIKÁCIE

3 778,09

29	K	564762111	Podklad zo štrkodrtie hr.200mm (ochranná vrstva :UM Š:0/31,5 Gc)	m2	81,900	9,70	794,43
30	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom, hr. 200 mm (CBMG C5/6)	m2	81,900	12,41	1 016,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	127,400	0,46	58,60
32	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O;PMB45/80 hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	127,400	12,06	1 536,44
33	K	596911210	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 80 mm, sk. A, plochy do 50 m2	m2	24,000	15,51	372,24

D D5 8 - RÚROVÉ VEDENIA 13 186,28

34	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	361,000	1,16	418,76
35	M	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	72,200	38,16	2 755,15
36	K	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	41,000	3,88	159,08
37	M	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	kus	41,000	5,58	228,78
38	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	361,000	1,55	559,55
39	K	892611015	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 150 mm	m	361,000	2,71	978,31
40	K	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	kus	41,000	46,54	1 908,14
41	M	2863K8011	Dno šachtové DN 400RML, prítok 3xDN150, odtok 1xDN150	kus	21,000	45,14	947,94
42	M	2863K8014	Dno šachtové DN 400GD, prítok 1xDN150, odtok 1xDN150	kus	20,000	43,90	878,00
43	M	2863K8094	Kus predĺžovací DN 400, dĺžka 1500	kus	41,000	49,94	2 047,54
44	M	2863K8131	Manžeta prechodová - teleskopická DN 400/300	kus	41,000	13,96	572,36
45	M	2863K8137	Poklop liatinový pochôdzny tr.A 15, DN 300	kus	41,000	13,73	562,93
46	M	2863K8168	Tesnenie pre teleskopický adaptér	kus	41,000	21,38	876,58
47	M	2863K8956	Zátka, DN 160	kus	21,000	13,96	293,16

D D6 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 3 414,20

48	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	48,940	1,55	75,86
49	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	538,340	0,31	166,89
50	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	48,940	7,76	379,77
51	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	469,190	5,95	2 791,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

11 - SO 02 časť - prípojky zberač AC v km 0,000 - 0,660 a zberač AC1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

66 715,67

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

66 715,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	66 715,67	20,00%	13 343,13

Cena s DPH

v EUR

80 058,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50310810
IČ DPH: SK2120270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

11 - SO 02 časť - prípojky zberač AC v km 0,000 - 0,660 a zberač AC1

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 66 715,67

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	66 715,67
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	36 993,81
D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	940,73
D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE	7 111,13
D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	16 271,90
D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	5 398,10

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 66 715,67

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

11 - SO 02 časť - prípojky zberač AC v km 0,000 - 0,660 a zberač AC1

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

66 715,67

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 66 715,67

D D2 1 - ZEMNE PRÁCE 36 993,81

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,300	640,00	192,00
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	171,000	15,51	2 652,21
3	K	113151515	Frézovanie bet. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 m alebo do 500m2	m2	266,000	7,37	1 960,42
4	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia ocel'. alebo liat. DN do 200 mm	m	87,630	15,51	1 359,14
5	K	120001101	Priplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	184,030	13,96	2 569,06
6	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	13,530	0,78	10,55
7	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	593,100	11,63	6 897,75
8	K	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	177,930	0,78	138,79
9	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	1 345,950	3,88	5 222,29
10	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	1 345,950	3,10	4 172,45
11	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	593,100	3,88	2 301,23
12	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	161,510	5,43	877,00
13	K	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	323,030	0,54	174,44
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	161,510	0,70	113,06
15	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	431,590	3,49	1 506,25
16	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	126,230	15,51	1 957,83
17	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	290,330	15,51	4 503,02
18	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	75,600	0,74	55,94
19	K	180402113	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu 1:2-1:1	m2	59,710	1,44	85,98
20	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	4,740	5,43	25,74
21	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	75,600	1,36	102,82
22	K	182301121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	59,710	1,94	115,84

D D3 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 940,73

23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	26,955	34,90	940,73
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

D D4 5 - KOMUNIKÁCIE 7 111,13

24	K	564762111	Podklad zo strkordrte hr. 200 mm (ochranná vrstva : UM ŠD ;0/31,5 Gc)	m2	171,000	9,70	1 658,70
25	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom, hr. 200 mm (CBMG C5/6)	m2	171,000	12,41	2 122,11
26	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	266,000	0,46	122,36
27	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O; PMB 45/80 hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	266,000	12,06	3 207,96

D D5 8 - RÚROVÉ VEDENIA 16 271,90

28	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	299,500	1,16	347,42
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	59,900	38,16	2 285,78
30	K	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	62,000	3,88	240,56
31	M	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	kus	62,000	5,58	345,96
32	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	299,500	1,55	464,23
33	K	892611015	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 150 mm	m	299,500	2,71	811,65
34	K	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	kus	62,000	46,54	2 885,48
35	M	2863K8011	Dno šachtové DN 400RML, prítok 3xDN150, odtok 1xDN150	kus	2,000	45,14	90,28
36	M	2863K8014	Dno šachtové DN 400GD, prítok 1xDN150, odtok 1xDN150	kus	60,000	43,90	2 634,00
37	M	2863K8094	Kus predĺžovací DN 400, dĺžka 1500	kus	62,000	49,94	3 096,28
38	M	2863K8131	Manžeta prechodová - teleskopická DN 400/300	kus	62,000	13,96	865,52
39	M	2863K8137	Poklop liatinový pochôdzny tr.A 15, DN 300	kus	62,000	13,73	851,26
40	M	2863K8168	Tesnenie pre teleskopický adaptér	kus	62,000	21,38	1 325,56
41	M	2863K8956	Zátka, DN 160	kus	2,000	13,96	27,92

D	D6	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					5 398,10
42	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	102,182	1,55	158,38
43	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	1 124,002	0,31	348,44
44	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	102,182	7,76	792,93
45	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	161,510	6,62	1 069,20
46	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	509,100	5,95	3 029,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zalužice - kanalizácia
Objekt:
12 - SO 02 část - přípojky zbrerač AD

JKSO:
Místo:
Objednávateľ:
Obec Zalužice

Zhotoviteľ:
RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

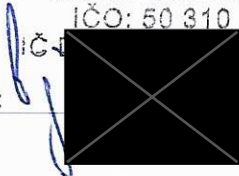
KS:
Dátum: 12.01.2023
IČO:
IČ DPH:
IČO: 50310810
IČ DPH: SK2120270328
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				17 049,09
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				17 049,09
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	17 049,09	20,00%	3 409,82	
Cena s DPH	v EUR			20 458,91

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis:	Pečiatka
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis:	Pečiatka
Dátum a podpis:	Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO: 50 310 810
IČ DPH: 270328



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

12 - SO 02 časť - prípojky zbrerač AD

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 049,09

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

17 049,09

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

9 440,03

D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

251,28

D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE

1 497,08

D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

4 592,83

D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 267,87

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 049,09

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

12 - SO 02 časť - prípojky zbrerač AD

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 049,09

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 17 049,09

D D2 1 - ZEMNE PRÁCE 9 440,03

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,080	640,00	51,20
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	36,000	15,51	558,36
3	K	113151515	Frézovanie bet. krytu hr. do 50 mm, š. do 750 m alebo do 500m2	m2	56,000	7,37	412,72
4	K	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	m	12,520	15,51	194,19
5	K	120001101	Príplatok za sťažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	26,920	13,96	375,80
6	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	4,240	0,78	3,31
7	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	170,640	11,63	1 984,54
8	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	51,190	0,78	39,93
9	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	368,080	3,88	1 428,15
10	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	368,080	3,10	1 141,05
11	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	170,640	3,88	662,08
12	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	43,140	5,43	234,25
13	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	86,280	0,54	46,59
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	43,140	0,70	30,20
15	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	127,500	3,49	444,98
16	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	33,720	15,51	523,00
17	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	77,550	15,51	1 202,80
18	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	34,670	0,74	25,66
19	K	180402113	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu 1:2-1:1	m2	7,700	1,44	11,09
20	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	34,670	1,36	47,15
21	K	182301121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	7,700	1,94	14,94
22	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	1,480	5,43	8,04

D D3 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 251,28

23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	7,200	34,90	251,28
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D D4 5 - KOMUNIKÁCIE 1 497,08

24	K	564761111	Podklad zo štrkodrtie hr. 200 mm (ochranná vrstva :UM ŠD;0/31,5 Gc)	m2	36,000	9,70	349,20
25	K	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom , hr. 200 mm (CBMG C5/6)	m2	36,000	12,41	446,76
26	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	56,000	0,46	25,76
27	K	577144111	Asfaltový betón AC 11 O; PMB 45/80 hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	56,000	12,06	675,36

D D5 8 - RÚROVÉ VEDENIA 4 592,83

28	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	80,000	1,16	92,80
29	M	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	16,000	38,16	610,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	17,000	3,88	65,96
31	M	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	kus	17,000	5,58	94,86
32	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	80,000	1,55	124,00
33	K	892611015	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 150 mm	m	80,000	2,71	216,80
34	K	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	kus	17,000	46,54	791,18
35	M	2863K8011	Dno šachtové DN 400RML, prítok 3xDN150, odtok 1xDN150	kus	11,000	45,14	496,54
36	M	2863K8014	Dno šachtové DN 400GD, prítok 1xDN150, odtok 1xDN150	kus	6,000	43,90	263,40
37	M	2863K8094	Kus predĺžovací DN 400, dĺžka 1500	kus	17,000	49,94	848,98
38	M	2863K8131	Manžeta prechodová - teleskopická DN 400/300	kus	17,000	13,96	237,32
39	M	2863K8137	Poklop liatinový pochádzny tr.A 15, DN 300	kus	17,000	13,73	233,41
40	M	2863K8168	Tesnenie pre teleskopický adaptér	kus	17,000	21,38	363,46
41	M	2863K8956	Zátka, DN 160	kus	11,000	13,96	153,56
D D6			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				1 267,87
42	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	21,512	1,55	33,34
43	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	236,632	0,31	73,36
44	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	21,512	7,76	166,93
45	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	m3	43,140	6,62	285,59
46	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	119,100	5,95	708,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

13 - SO 02 časť - prípojky zberač AE-1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

17 027,66

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

17 027,66

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižená

0,00

20,00%

0,00

17 027,66

20,00%

3 405,53

Cena s DPH

v EUR

20 433,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.

072 31 VINNÉ 3662

IČO: 50310810

IČ DPH: SK2120270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

13 - SO 02 časť - prípojky zberač AE-1

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 17 027,66

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	17 027,66
D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE	12 189,82
D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	336,09
D4 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA	3 522,46
D5 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	979,29

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 17 027,66

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

13 - SO 02 časť - prípojky zberač AE-1

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 17 027,66

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 17 027,66

D D2 1 - ZEMNE PRÁCE 12 189,82

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,107	640,00	68,48
2	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	28,020	0,78	21,86
3	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	263,780	11,63	3 067,76
4	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	79,140	0,78	61,73
5	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	572,450	3,88	2 221,11
6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	572,450	3,10	1 774,60
7	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	263,780	3,88	1 023,47
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	57,700	5,43	313,31
9	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	115,410	0,54	62,32
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	57,700	0,70	40,39
11	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	206,080	3,49	719,22
12	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	45,100	15,51	699,50
13	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	103,730	15,51	1 608,85
14	K	181301105	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm	m2	93,410	3,88	362,43
15	K	183403132	Obrobenie pôdy ryľovaním do hĺbky 200 mm zem. tr.3 v rovine	m2	93,410	1,55	144,79

D D3 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 336,09

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	9,630	34,90	336,09
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D D4 8 - RÚROVÉ VEDENIA 3 522,46

17	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	107,000	1,16	124,12
18	M	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4, 7x5000	kus	21,400	38,16	816,62
19	K	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	10,000	3,88	38,80
20	M	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	kus	10,000	5,58	55,80
21	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	107,000	1,55	165,85
22	K	892611015	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 150 mm	m	107,000	2,71	289,97
23	K	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	kus	10,000	46,54	465,40
24	M	2863K8011	Dno šachtové DN 400RML, prítok 3xDN150, odtok 1xDN150	kus	9,000	45,14	406,26
25	M	2863K8014	Dno šachtové DN 400GD, prítok 1xDN150, odtok 1xDN150	kus	1,000	43,90	43,90
26	M	2863K8094	Kus predčízovací DN 400, dĺžka 1500	kus	10,000	49,94	499,40
27	M	2863K8131	Manžeta prechodová - teleskopická DN 400/300	kus	10,000	13,96	139,60
28	M	2863K8137	Poklop liatinový pochôdzny tr.A 15, DN 300	kus	10,000	13,73	137,30
29	M	2863K8168	Tesnenie pre teleskopický adaptér	kus	10,000	21,38	213,80
30	M	2863K8956	Zátka, DN 160	kus	9,000	13,96	125,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D5 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							979,29
31	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	57,700	6,62	381,97
32	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	100,390	5,95	597,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

14 - SO 02 časť - prípojky zberač AC 0,660-1,820

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	80 058,32
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	80 058,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	80 058,32	20,00%	16 011,66

Cena s DPH	v EUR	96 069,98
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.

072 31 VINNÉ 3662

IČO: 50310810

IČ DPH: SK2120270328

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

14 - SO 02 časť - prípojky zberač AC 0,660-1,820

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

80 058,32

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

80 058,32

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

56 145,16

D3 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

2 268,50

D4 - 5 - KOMUNIKÁCIE

1 745,00

D5 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

12 883,80

D6 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

7 015,86

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

80 058,32

ROZPOČET

Stavba: Zalužice - kanalizácia
Objekt: 14 - SO 02 časť - prípojky zberač AC 0,660-1,820

Miesto: Dátum: 12.01.2023
Objednávateľ: Obec Zalužice Projektant:
Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 80 058,32

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 80 058,32

D D2 1 - ZEMNE PRÁCE 56 145,16

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,650	640,00	416,00
2	K	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	m2	128,500	15,51	1 993,04
4	K	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest. na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	194,800	19,39	3 777,17
5	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	964,300	11,63	11 214,81
6	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	318,219	0,78	248,21
7	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	2 210,000	3,88	8 574,80
8	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	2 210,000	3,10	6 851,00
9	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	964,300	3,88	3 741,48
10	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	292,500	5,43	1 588,28
11	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	585,000	0,54	315,90
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	292,500	0,70	204,75
13	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	476,800	3,49	1 664,03
14	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	279,300	15,51	4 331,94
15	M	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	t	642,390	15,51	9 963,47
16	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	436,200	0,74	322,79
17	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	9,850	5,43	53,49
18	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	650,000	1,36	884,00

D D3 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 2 268,50

19	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	m3	65,000	34,90	2 268,50
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D D4 5 - KOMUNIKÁCIE 1 745,00

20	K	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 300 mm	m2	125,000	13,96	1 745,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

D D5 8 - RÚROVÉ VEDENIA 12 883,80

21	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	650,000	1,16	754,00
22	M	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	132,600	38,16	5 060,02
23	K	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	28,000	3,88	108,64
24	M	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	kus	28,000	5,58	156,24
25	K	877373122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PP v otvorenom výkope DN 250	kus	28,000	5,04	141,12
26	M	2865A0455	Presuvka kanalizačná PP d 300	kus	28,000	12,56	351,68
27	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 200 vodou	m	650,000	1,55	1 007,50
28	K	894807120	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	kus	28,000	46,54	1 303,12
29	M	2863K8014	Dno šachtové DN 400GD, prítok 2xDN150, odtok 1xDN150	kus	28,000	43,90	1 229,20
30	M	2863K8094	Kus predĺžovací DN 400, dĺžka 1500	kus	28,000	49,94	1 398,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	2863K8131	Manžeta prechodová - teleskopická DN 400/300	kus	28,000	13,96	390,88
32	M	2863K8137	Poklop liatinový pochôdzny tr.A 15, DN 300	kus	28,000	13,73	384,44
33	M	2863K8168	Tesnenie pre teleskopický adaptér	kus	28,000	21,38	598,64
D D6			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	7 015,86			
34	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	84,810	1,55	131,46
35	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	932,910	0,31	289,20
36	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	84,810	7,76	658,13
37	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	292,500	6,62	1 936,35
38	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	672,390	5,95	4 000,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

KPS3 - PS 01 - Kanalizačná prečerpávacía stanica KPS3

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12.01.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50310810

IČ DPH:

SK2120270328

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

47 929,88

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

47 929,88

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

47 929,88

20,00%

9 585,98

Cena s DPH

v EUR

57 515,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

RAVOZA s.r.o.
072 31 VINNÉ 3662
IČO:
IČ DPH: 28

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

KPS3 - PS 01 - Kanalizačná prečerpávacia stanica KPS3

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

47 929,88

HSV - Práce a dodávky HSV

14 951,68

1 - Zemné práce

9 899,11

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

386,59

4 - Vodorovné konštrukcie

259,09

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

168,32

8 - Rúrové vedenie

3 939,41

99 - Presun hmôt HSV

299,16

PSV - Práce a dodávky PSV

263,87

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

263,87

M - Práce a dodávky M

18 800,00

35-M - Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

18 800,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

13 914,33

21-M - Elektromontáže

4 719,86

22-M - Riadiaci systém

8 400,00

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

252,85

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

47 929,88

ROZPOČET

Stavba:

Zalužice - kanalizácia

Objekt:

KPS3 - PS 01 - Kanalizačná prečerpávacía stanica KPS3

Miesto:

Dátum: 12.01.2023

Objednávateľ:

Obec Zalužice

Projektant:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

47 929,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 951,68

D 1

Zemné práce

9 899,11

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	57,338	9,31	533,82
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	17,201	0,78	13,42
3	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	67,456	38,78	2 615,94
4	K	151730111	Viazanie ocelové zdvojené pre kotvenie záporového paženia	m	27,200	230,00	6 256,00
5	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	12,061	3,49	42,09
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	36,183	0,39	14,11
7	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	12,061	1,94	23,40
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	12,061	0,62	7,48
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,710	11,63	252,49
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	45,277	3,10	140,36

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

386,59

11	K	380321442	Kompletne konštr. ČS vôd zo železobetónu tr. C 20/25, hr. 150-300 mm - dobetónovanie	m3	0,385	124,11	47,78
12	K	380326232	Kompletne konštrukcie ČS zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	0,942	147,38	138,83
13	K	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	2,337	23,27	54,38
14	K	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	2,337	5,04	11,78
15	K	380356221	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch zaoblených zhotovenie	m2	2,575	44,99	115,85
16	K	380356222	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch zaoblených odstránenie	m2	2,575	6,98	17,97

D 4

Vodorovné konštrukcie

259,09

17	K	451541111R	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 16-32 mm	m3	2,312	34,90	80,69
18	K	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,380	93,08	35,37
19	K	452351101R	Debnenie v otvorenom výkope dosiek pod drobné objekty - zaoblené	m2	3,280	34,90	114,47
20	K	452368113R	Výstuž podkladových dosiek v otvorenom výkope z KARI sietí 150x150 mm drôt 8/8 mm	kg	24,620	1,16	28,56

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

168,32

21	K	618311553	Vytvarovanie dna kanála z betónu vodostavebného C 25/30 s poterom, polomer 400-500 mm	m3	0,434	387,83	168,32
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

3 939,41

22	K	894102112	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	93,08	93,08
23	M	5943100037PC1	Prečerpávacía stanica DW 1760 mm H 1400 mm, železobetónová	ks	1,000	838,27	838,27
24	M	5943100049PC2	Strop 1840x180mm pre prečerpávaciu stanicu DN 1500 mm, železobetónový	ks	1,000	546,63	546,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	5943100056PC3	Prstenec pre prečerpávaciu stanicu DW 1760 mm H 1000 mm, železobetónový	ks	2,000	650,71	1 301,42
26	M	5943100052PC4	Prstenec pre prečerpávaciu stanicu DW 1760 mm H 630 mm, železobetónový	ks	1,000	572,85	572,85
27	M	5922400071PC5	Elastomerové tesnenie DN 1500 pre spojenie šachtových dielov	ks	4,000	23,67	94,68
28	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	23,27	46,54
29	M	5524100023PC	Poklop liatinový štvorcový 600x600 D 400	ks	2,000	222,97	445,94
D 99			Presun hmôt HSV				299,16
30	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	49,860	6,00	299,16
D PSV			Práce a dodávky PSV				263,87
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				263,87
31	K	711512011	Zhotovenie izolácie nádrží, stôk, kanalizačných šacht z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné	m2	20,531	3,88	79,66
32	M	245640000100	Náter ochranný Sikkaton Isol, 1-zložková kryštalicá zmes na sekundárnu ochranu betónu	kg	55,434	3,30	182,93
33	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,055	23,27	1,28
D M			Práce a dodávky M				18 800,00
D 35-M			Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				18 800,00
34	K	350300040PC1	D+M strojnotechnologické zariadenie ČS1 vrátane zaškolenia obsluhy, odskúšania a uvedenia do prevádzky	kpl	1,000	18 800,00	18 800,00
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				13 914,33
35	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	309,28	309,28
36	K	000600011	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	232,34	232,34
D 21-M			Elektromontáže				4 719,86
37	K	Pol1	Rúrka elektroinšt. pancierová ohybná plastová uložená pevne D=16 mm	m	27,000	1,16	31,32
38	M	Pol2	Rúrka plastová ohybná pancierová D=16mm	m	27,000	0,59	15,93
39	M	Pol3	Príchytka kovová jednostranná jednoduchá pre ohybné a pevné rúrk PVC	ks	22,000	0,30	6,60
40	K	Pol11	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	77,57	77,57
41	M	Pol12	Rozvádzač R-KPS3 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia avýrobnej dokumentácie	ks	1,000	3 863,96	3 863,96
42	K	Pol13	Osadenie a zapojenie antény GSM	ks	1,000	19,39	19,39
43	M	Pol14	Anténa pre komunikáciu riadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia	ks	1,000	30,36	30,36
44	K	Pol15	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	12,000	7,76	93,12
45	M	Pol16	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	7,392	1,36	10,05
46	K	Pol17	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	8,000	1,94	15,52
47	M	Pol18	HR-Svorka SJ 02	ks	8,000	2,24	17,92
48	K	Pol19	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	4,000	4,65	18,60
49	M	Pol20	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	4,000	19,17	76,68
50	K	Pol21	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	20,000	1,28	25,60
51	K	Pol22	Vodič medený CY 16 žltozelený	m	35,000	1,40	49,00
52	M	Pol23	Vodič medený CY 4 žltozelený	m	35,000	0,41	14,35
53	K	Pol24	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 3 kW	ks	2,000	9,31	18,62
54	K	Pol25	Montáž plavákového snímača	ks	3,000	12,41	37,23
55	K	Pol26	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený AYKY 4x16	m	35,000	0,93	32,55
56	M	Pol27	Kábel silový medený AYKY 4x16	m	35,000	0,43	15,05
57	K	Pol28	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	56,000	0,85	47,60
58	M	Pol29	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	ks	56,000	0,10	5,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	Pol4	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	10,000	0,97	9,70
60	M	Pol5	Pevná platová pancierová rúrka D=20mm	m	10,000	0,88	8,80
61	K	Pol6	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	22,000	0,66	14,52
62	K	Pol7	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	1,86	3,72
63	K	Pol8	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	4,000	2,48	9,92
64	K	Pol9	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	2,000	4,08	8,16
65	M	Pol10	Dverný spínač pre osadenie v šachte ČS, rozpínací kontakt, IP65	ks	2,000	71,21	142,42
D 22-M			Riadiaci systém				8 400,00
66	K	Pol35	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
67	K	Pol36	Riadiaci automat pre ovládanie ATS, snímanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
68	K	Pol37	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
69	K	Pol38	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				252,85
70	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	25,000	5,43	135,75
71	K	Pol30	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	8,000	4,27	34,16
72	K	Pol31	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	33,000	1,94	64,02
73	K	Pol32	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	8,000	1,75	14,00
74	K	Pol33	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m ² , úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	1,000	3,76	3,76
75	K	Pol34	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m ³	0,015	77,57	1,16

Uchádzač: RAVOZA s.r.o.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

