

ZADANIE - výkaz výmer

Kód:

Stavba: Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

JKSO:

Miesto: Petrovce nad Laborcom

KS:

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

IČO:

50 310 810

IČ DPH:

SK2120270328

Projektant:

Ing.Š. Čížmár

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 751 968,40

Ostatné náklady zo súhrnného listu 2 000,00

Cena bez DPH 753 968,40

| | | | |
|--------------|-------------|-------------------|-------------------|
| DPH základná | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
| | 20,00% | 2 000,00 | 400,00 |
| znižená | 20,00% | 751 968,40 | 150 393,68 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | EUR | 904 762,08 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

29.8.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Miesto: Petrovce nad Laborcom

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ: Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant: Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|--|--|--------------------|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtov | | 751 968,40 | 902 362,08 |
| SO 01 | SO 01 - Výtlačné potrubie | 485 767,51 | 582 921,01 |
| SO 02 | SO 02 - Čerpacia stanica | 90 371,35 | 108 445,62 |
| SO 03 | SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie | 22 138,68 | 26 566,42 |
| SO 03-1 | Rekonštrukcia technologickej časti trafostanice | 19 706,76 | 23 648,11 |
| SO 03-2 | NN prípojka k ČS | 2 431,92 | 2 918,30 |
| SO 04 | SO 04 - Spláškova kanalizácia | 53 740,86 | 64 489,03 |
| PS-1 | PS-1 - Technologické vybavenie ČS | 99 950,00 | 119 940,00 |
| 2) Ostatné náklady zo súhrnného listu | | 2 000,00 | 2 400,00 |
| Ostatné náklady | | 0,00 | 0,00 |
| Zariadenie staveniska | | 2 000,00 | 2 400,00 |
| Vyplň vlastné | | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastné | | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 753 968,40 | 904 762,08 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné potrubie

JKSO:

Miesto: Petrovce nad Laborcom

KS:

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

IČO:

50 310 810

IČ DPH:

SK2120270328

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

485 098,51

Ostatné náklady

669,00

Cena bez DPH

485 767,51

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 485 767,51 | 20,00% | 97 153,50 |

Cena s DPH

v EUR

582 921,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

29.8.2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Výtlačné potrubie

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

485 098,51

HSV - Práce a dodávky HSV

475 833,48

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce | 158 528,69 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 1 224,50 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 22 888,00 |
| 5 - Komunikácie | 5 633,04 |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | 870,72 |
| 8 - Rúrové vedenie | 264 133,87 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 821,55 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 21 733,11 |

PSV - Práce a dodávky PSV

195,03

| | |
|--|--------|
| 782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa | 195,03 |
|--|--------|

M - Práce a dodávky M

2 420,00

| | |
|-------------------------|----------|
| 23-M - Montáže potrubia | 2 420,00 |
|-------------------------|----------|

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

6 650,00

2) Ostatné náklady

669,00

| | |
|---------------------|--------|
| GZS | 75,00 |
| Projektové práce | 150,00 |
| Sťažené podmienky | 333,00 |
| Vplyv prostredia | 111,00 |
| Iné VRN | 0,00 |
| Kompletačná činnosť | 0,00 |

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

485 767,51

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS
Objekt: SO 01 - SO 01 - Výtlačné potrubie

Miesto: Petrovce nad Laborcom Dátum: 5. 8. 2022
Objednávateľ: Obec Petrovce nad Laborcom Projektant: Ing.Š. Čizmár
Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 485 098,51

D HSV Práce a dodávky HSV 475 833,48

D 1 Zemné práce 158 528,69

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|-----|------------|--------|-----------|
| 1 | K | 111101102.S | Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2 | m2 | 3 900,000 | 0,08 | 312,00 |
| 2 | K | 111201102.S | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2 | m2 | 3 900,000 | 1,16 | 4 524,00 |
| 3 | K | 113107222.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 162,000 | 1,42 | 230,04 |
| 4 | K | 115001102.S | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 | m | 100,000 | 5,00 | 500,00 |
| 5 | K | 115101201.S | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 720,000 | 2,00 | 1 440,00 |
| 6 | K | 115101301.S | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 30,000 | 3,78 | 113,40 |
| 7 | K | 119001411.S | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 30,000 | 10,00 | 300,00 |
| 8 | K | 119001412.S | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 | m | 15,000 | 10,00 | 150,00 |
| 9 | K | 119001423.S | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov | m | 25,000 | 10,00 | 250,00 |
| 10 | K | 119001801.S | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 250,000 | 3,00 | 750,00 |
| 11 | K | 120001101.S | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia | m3 | 465,839 | 3,00 | 1 397,52 |
| 12 | K | 121101113.S | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 | m3 | 7 200,000 | 0,56 | 4 032,00 |
| 13 | K | 130201001.S | Výkop jamy a rhyh v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne | m3 | 103,518 | 33,00 | 3 416,09 |
| 14 | K | 130901121.S | Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach | m3 | 3,250 | 123,00 | 399,75 |
| 15 | K | 131201101.S | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 | m3 | 74,500 | 5,80 | 432,10 |
| 16 | K | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 37,250 | 1,00 | 37,25 |
| 17 | K | 132201102.S | Výkop rhyh do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 | m3 | 4 380,480 | 5,80 | 25 406,78 |
| 18 | K | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 2 190,240 | 1,00 | 2 190,24 |
| 19 | K | 132201201.S | Výkop rhyh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 3,674 | 5,80 | 21,31 |
| 20 | K | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,837 | 1,19 | 2,19 |
| 21 | K | 133201201.S | Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 141,725 | 6,50 | 921,21 |
| 22 | K | 133201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3 | m3 | 70,863 | 1,00 | 70,86 |
| 23 | K | 141721117.S | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 225 do 315mm | m | 97,000 | 84,23 | 8 170,31 |
| 24 | M | 286130032400.S | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 315x18,7x12 m | m | 106,021 | 49,27 | 5 223,65 |
| 25 | K | 151101101.S | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 16 408,800 | 1,29 | 21 167,35 |
| 26 | K | 151101111.S | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 16 408,800 | 0,63 | 10 337,54 |
| 27 | K | 162301112.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, na vzdialenosť do 1000 m | m3 | 4 600,379 | 1,68 | 7 728,64 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| 28 | K | 162301500.S | Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m | m2 | 3 900,000 | 0,85 | 3 315,00 |
| 29 | K | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 1 671,802 | 0,65 | 1 086,67 |
| 30 | K | 166101101.S | Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4 | m3 | 2 300,190 | 1,11 | 2 553,21 |
| 31 | K | 167101101.S | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 | m3 | 2 928,577 | 1,61 | 4 715,01 |
| 32 | K | 171201101.S | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m3 | 1 671,802 | 1,05 | 1 755,39 |
| 33 | K | 174101003.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 928,577 | 1,91 | 5 593,58 |
| 34 | K | 175101102.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 1 358,520 | 1,91 | 2 594,77 |
| 35 | M | 583410001000.S | <i>Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm</i> | t | 2 445,336 | 12,10 | 29 588,57 |
| 36 | K | 175101202.S | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 8,640 | 1,91 | 16,50 |
| 37 | M | 583410002900.S | <i>Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm</i> | t | 15,552 | 16,50 | 256,61 |
| 38 | K | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 2 794,000 | 0,47 | 1 313,18 |
| 39 | K | 181301113.S | Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm | m2 | 36 000,000 | 0,13 | 4 680,00 |
| 40 | K | 182001111.S | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 11 637,500 | 0,11 | 1 280,13 |
| 41 | K | 182201101.S | Svahovanie trvalých svahov v násype | m2 | 156,000 | 1,64 | 255,84 |
| D 3 | | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 1 224,50 |
| 42 | K | 338121125.S | Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.20 m3 | ks | 10,000 | 32,60 | 326,00 |
| 43 | M | 592310001899.S | <i>Stĺpik žb.betónový orientačný, farba hnedo biela</i> | ks | 10,000 | 89,85 | 898,50 |
| D 4 | | | Vodorovné konštrukcie | | | | 22 888,00 |
| 44 | K | 451572111.S | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 277,470 | 39,62 | 10 993,36 |
| 45 | K | 452111141.S | Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2 | ks | 16,000 | 6,36 | 101,76 |
| 46 | M | 592460022909.S | <i>Platňa betónová, rozmer 500x500x100 mm</i> | ks | 16,000 | 11,73 | 187,68 |
| 47 | K | 452112131.S | Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 200 mm | ks | 1,000 | 21,33 | 21,33 |
| 48 | M | 592240009400.S | <i>Betónový roznášací prstenec pre SŠ, DN 600, d.900, v.200mm</i> | ks | 1,000 | 66,69 | 66,69 |
| 49 | K | 452311141.S | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 67,890 | 94,32 | 6 403,38 |
| 50 | K | 452351101.S | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 244,200 | 15,00 | 3 663,00 |
| 51 | K | 469521112.S | Spevnenie dna alebo svahov drv. kamenivom zrna 63-125 mm hr. 200 mm po prekopoch | m2 | 156,000 | 9,30 | 1 450,80 |
| D 5 | | | Komunikácie | | | | 5 633,04 |
| 52 | K | 566902124.S | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 162,000 | 9,60 | 1 555,20 |
| 53 | K | 596912211.S | Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2 - spätná úprava kanálov | m2 | 156,000 | 12,88 | 2 009,28 |
| 54 | M | 592460013500.S | <i>Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná</i> | m2 | 159,120 | 13,00 | 2 068,56 |
| D 6 | | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | 870,72 |
| 55 | K | 625452111.S | Vonkajšie úpravy povrchov šachiet z vodotesnej malty | m2 | 87,072 | 10,00 | 870,72 |
| D 8 | | | Rúrové vedenie | | | | 264 133,87 |
| 56 | K | 230204199.S | Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 225 mm | ks | 17,000 | 10,47 | 177,99 |
| 57 | M | 286530151799.S | <i>Lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 DN 200 mm</i> | ks | 17,000 | 43,45 | 738,65 |
| 58 | M | 286530177999 | <i>Príruba PP oceľ DN 200 PN 16</i> | ks | 17,000 | 50,08 | 851,36 |
| 59 | K | 850375121.S | Výrez alebo výsek na potrubí DN 300 - napojenie na existujúce bet. potrubie | ks | 1,000 | 135,00 | 135,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 60 | M | 286530244300.S | Stenová šachtová vložka-systému dodatočného pripojenia DN/D 300/315 mm na bet rúru D2200mm | ks | 1,000 | 178,00 | 178,00 |
| 61 | K | 857242121.1.S | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 50 | ks | 8,000 | 24,16 | 193,28 |
| 62 | M | 552520040240.S | Prírubové koleno s patkou DN 50 PN 10/40 | ks | 4,000 | 85,37 | 341,48 |
| 63 | M | 552520021700.S | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 50, dl. 500 mm, PN 40 | ks | 4,000 | 113,92 | 455,68 |
| 64 | K | 857242121.S | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80 | ks | 4,000 | 24,16 | 96,64 |
| 65 | M | 552520052300.S | Prechod prírubový liatinový FFR, DN 80/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu | ks | 4,000 | 47,20 | 188,80 |
| 66 | K | 857262121.S | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100 | ks | 8,000 | 26,30 | 210,40 |
| 67 | M | 552520088400.S | Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 100 | ks | 4,000 | 97,20 | 388,80 |
| 68 | M | 552520025200.S | Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dl. 200 mm, PN 16 | ks | 4,000 | 76,07 | 304,28 |
| 69 | K | 857354121.S | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200 | ks | 8,000 | 49,82 | 398,56 |
| 70 | M | 552520035810.S | Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 200/100, PN 10 | ks | 4,000 | 259,02 | 1 036,08 |
| 71 | M | 552520035800.S | Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 200/80, PN 10 | ks | 4,000 | 250,22 | 1 000,88 |
| 72 | K | 871354006.S | Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200 | m | 1,000 | 1,07 | 1,07 |
| 73 | M | 286140001400.S | Rúra hladká PVC pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 1 m | ks | 1,000 | 34,07 | 34,07 |
| 74 | K | 871361080.S | Montáž kanalizačného potrubia PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 225x13,4 mm | m | 4 653,000 | 1,69 | 7 863,57 |
| 75 | M | 286130032100.S | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 225x13,4x12 m | m | 5 085,729 | 38,18 | 194 173,13 |
| 76 | K | 871374011.S | Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného SN 4 DN 300 | m | 2,000 | 1,25 | 2,50 |
| 77 | M | 286110001099.S | Rúra PVC kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x7,7 mm, dl. 5m, SN8 | ks | 0,437 | 155,65 | 68,02 |
| 78 | K | 877354006.S | Montáž kanalizačného PVC kolena DN 200 | ks | 2,000 | 5,34 | 10,68 |
| 79 | M | 286540070200.S | Koleno PVC, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 1,000 | 19,95 | 19,95 |
| 80 | M | 286540071700.S | Koleno PVC, DN 200x88,5° hladké pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 1,000 | 62,32 | 62,32 |
| 81 | K | 877354030.S | Montáž kanalizačnej PVC odbočky DN 200 | ks | 1,000 | 5,34 | 5,34 |
| 82 | M | 286540118400.S | Odbočka 45° PVC, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 1,000 | 48,18 | 48,18 |
| 83 | K | 877354104.S | Montáž univerzálnej spojky DN 200 | ks | 1,000 | 5,34 | 5,34 |
| 84 | M | 286540153500.S | Spojka univerzálna, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 1,000 | 98,55 | 98,55 |
| 85 | K | 877355024.S | Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 225 mm | ks | 44,000 | 23,55 | 1 036,20 |
| 86 | M | 286530032300.S | Oblúk 90° na tupo PE 100, na kanalizáciu, SDR 11 D 225 mm | ks | 3,000 | 146,77 | 440,31 |
| 87 | M | 286530024200.S | Koleno 45° na tupo PE 100, na kanalizáciu, SDR 11 D 225 mm | ks | 4,000 | 130,34 | 521,36 |
| 88 | M | 286530039700.S | Koleno 60° na tupo PE 100, na kanalizáciu, SDR 17 D 225 mm | ks | 5,000 | 262,30 | 1 311,50 |
| 89 | M | 286530026900.S | Koleno 30° na tupo PE 100, na kanalizáciu, SDR 11 D 225 mm | ks | 9,000 | 190,77 | 1 716,93 |
| 90 | M | 286530030700.S .1 | Koleno 15° na tupo PE 100, na kanalizáciu, SDR 17 D 225 mm | ks | 23,000 | 179,60 | 4 130,80 |
| 91 | K | 877355084.S | Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 225 mm | ks | 5,000 | 14,56 | 72,80 |
| 92 | M | 286530228300.S | Elektrospojka PE 100, na kanalizáciu, SDR 11, D 225 mm | ks | 5,000 | 64,65 | 323,25 |
| 93 | K | 877374010.S | Montáž kanalizačného PVC kolena DN 300 | ks | 1,000 | 7,51 | 7,51 |
| 94 | M | 286540072300.S | Koleno PVC SN 10, DN 315x30° hladké pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 1,000 | 67,65 | 67,65 |
| 95 | K | 879231191.S | Príplatok za montáž kanalizačného potrubia v otv. výkope v sklone nad 20 % DN od 40 do 550 | m | 615,000 | 1,11 | 682,65 |
| 96 | K | 891247111.1.S | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80 | ks | 4,000 | 12,28 | 49,12 |
| 97 | M | 44916000PC.01. S | Preplachovacia súprava na odpadovú vodu DN 50 v. 2055 mm | ks | 4,000 | 613,88 | 2 455,52 |
| 98 | K | 891261221.S | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100 | ks | 4,000 | 25,04 | 100,16 |
| 99 | M | 422210001100.S | Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16 | ks | 4,000 | 148,15 | 592,60 |
| 100 | M | 551180015000.S | Ručné koliesko zo šedej liatiny DN 100 pre armatúry, uzatváracie uzávery | ks | 4,000 | 15,05 | 60,20 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 101 | K | 891313321.S | Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 100 | ks | 4,000 | 41,40 | 165,60 |
| 102 | M | 551110002600.S | Ventil odvodušňovací DN 100, PN 16 | ks | 4,000 | 771,21 | 3 084,84 |
| 103 | K | 892351111.S | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky kanalizačného potrubia DN 200mm | m | 4 653,000 | 1,08 | 5 025,24 |
| 104 | K | 892371000.S | Skúška tesnosti kanalizácie DN 300 mm | m | 2,000 | 2,66 | 5,32 |
| 105 | K | 892372111.S | Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 | ks | 10,000 | 231,75 | 2 317,50 |
| 106 | K | 894401111.S | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 5,000 | 27,72 | 138,60 |
| 107 | M | 592240000700.S | Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x1000x120 mm - HK1-HK4 | ks | 4,000 | 116,33 | 465,32 |
| 108 | K | 894403011.S | Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu | ks | 4,000 | 13,77 | 55,08 |
| 109 | M | 594310004900.S | Strop železobetónový D2300/hr.150 mm pre šachtu DN 2000, 1x otvor 600x600mm - HV1-HV4 | ks | 4,000 | 242,06 | 968,24 |
| 110 | K | 894411151.S | Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, jímka s mriežkou, prespádovanie dna | ks | 4,000 | 674,07 | 2 696,28 |
| 111 | M | 592240010799.S | Skrúž žel.bet. šachtová D2360/DN2000/v.1000/hr.st.180 s ozubom - HV1-HV4 | ks | 4,000 | 619,33 | 2 477,32 |
| 112 | M | 592240007099 | Skrúž žel.bet. šachtové dno D2360/DN2000/v.1000/hr.st.180/hr.dna150 s ozubom - HV1-HV4 | ks | 4,000 | 727,31 | 2 909,24 |
| 113 | K | 894411311.S | Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS - vstupný komín | ks | 4,000 | 55,01 | 220,04 |
| 114 | M | 592240008499.S | Vstupný komín štvorcový 850/850/v.500/hr.st.100 - HV1-HV4 | ks | 4,000 | 170,04 | 680,16 |
| 115 | K | 895411121.S | Šachta typová spádisková z betónových dielcov, priemer 1000 mm, hĺbka do 3,5 m - SŠ | ks | 1,000 | 219,01 | 219,01 |
| 116 | M | 592240004400.S | Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer D1200/v.1000, hr.st.100 mm - SŠ | ks | 1,000 | 511,23 | 511,23 |
| 117 | M | 592240002800.S | Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm - SŠ | ks | 1,000 | 167,70 | 167,70 |
| 118 | M | 592240003300.S | Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x1000x120 mm | ks | 1,000 | 199,42 | 199,42 |
| 119 | M | 592240003109.S | Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x300x120 mm | ks | 3,000 | 96,97 | 290,91 |
| 120 | K | 899103111.S | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 5,000 | 28,85 | 144,25 |
| 121 | M | 552410002600.S | Poklop ťažký štvorcový s rámom 600x600 mm so zámkom - HV1-HV4 | ks | 4,000 | 327,16 | 1 308,64 |
| 122 | M | 552410002300.S | Poklop liatinový D400 priemer 600 mm | ks | 1,000 | 291,52 | 291,52 |
| 123 | K | 899304111.S | Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti | ks | 4,000 | 27,36 | 109,44 |
| 124 | M | 592240000100.S | Doska zákrytová betónová pre kanalizačnú šachtu DN 800 - HK1-HK4 | ks | 4,000 | 57,95 | 231,80 |
| 125 | K | 899401112.S | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 4,000 | 25,86 | 103,44 |
| 126 | M | 552410000100.S | Poklop posúvačový Y 4504 - pre vyvedenie vyhladávacieho vodiča | ks | 4,000 | 25,72 | 102,88 |
| 127 | K | 899503211.S | Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov - SŠ, HV1-HV4 | ks | 30,000 | 9,92 | 297,60 |
| 128 | K | 899623151.S | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope | m3 | 8,000 | 96,87 | 774,96 |
| 129 | K | 899623171.S | Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope - spádisko | m3 | 1,000 | 105,63 | 105,63 |
| 130 | K | 899643111.S | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope | m2 | 36,000 | 11,70 | 421,20 |
| 131 | K | 899713111.S | Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom | ks | 10,000 | 9,58 | 95,80 |
| 132 | K | 899721122.S | Signalizačný vodič na potrubí PVC DN 200 | m | 4 653,000 | 0,80 | 3 722,40 |
| 133 | K | 899721132.S | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou | m | 4 653,000 | 0,17 | 791,01 |
| 134 | M | 283230008200.S | Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá | m | 5 118,300 | 0,17 | 870,11 |
| 135 | K | 899912103.S | Montáž oceľových chráničiek D 273x10 | m | 32,000 | 24,26 | 776,32 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------|-----|-----------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 136 | M | 142110003600.S | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 7,0 mm, ozn.11 353.0 | m | 35,200 | 95,30 | 3 354,56 |
| 137 | K | 899912115.S | Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 150-600mm | ks | 10,000 | 57,29 | 572,90 |
| 138 | K | 769021571.1.S | Montáž manžety pre potrubné systémy priemeru d225-315 mm | ks | 2,000 | 18,46 | 36,92 |
| 139 | M | 429850030499.S | Manžeta pružná prechodová d225/315mm | ks | 2,000 | 184,14 | 368,28 |
| 140 | K | 769021599.1.S | Montáž manžety pre potrubné systémy priemeru d225-273 mm | ks | 8,000 | 17,94 | 143,52 |
| 141 | M | 429850029999.S | Manžeta pružná prechodová d225/273mm | ks | 8,000 | 108,57 | 868,56 |
| 142 | K | 899912133.S | Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 200 | ks | 82,000 | 11,07 | 907,74 |
| 143 | M | 42985009PC.03.S | Klízne dištančné objímky RACI F 25, typ F výška 25mm, vonkajší priemer rúry 221-2015mm | ks | 50,000 | 32,81 | 1 640,50 |
| 144 | M | 42985009PC.04.S | Klízne dištančné objímky RACI M 18, typ M výška 18mm, vonkajší priemer rúry 221-2015mm | ks | 32,000 | 26,24 | 839,68 |
| D 9 | | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 821,55 |
| 145 | K | 979084216.S | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 38,070 | 7,50 | 285,53 |
| 146 | K | 979084219.S | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km | t | 380,700 | 0,86 | 327,40 |
| 147 | K | 979087213.S | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt | t | 38,070 | 5,48 | 208,62 |
| D 99 | | | Presun hmôt HSV | | | | 21 733,11 |
| 148 | K | 998276101.S | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 3 499,695 | 5,21 | 18 233,41 |
| 149 | K | 998276115.S | Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m | t | 3 499,695 | 1,00 | 3 499,70 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 195,03 |
| D 782 | | | Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa | | | | 195,03 |
| 150 | K | 782231160.S | Montáž obkladu štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca v SS šachte | m2 | 1,000 | 156,09 | 156,09 |
| 151 | M | 583810001900.S | Kameň lomový upravený, z usadených hornín, hrúbky 350 mm | m3 | 0,385 | 56,86 | 21,89 |
| 152 | K | 998782101.S | Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m | t | 0,679 | 25,11 | 17,05 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 2 420,00 |
| D 23-M | | | Montáže potrubia | | | | 2 420,00 |
| 153 | K | 230200122.S | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 250 | m | 32,000 | 15,00 | 480,00 |
| 154 | K | 230200123.1.S | Nasunutie potrubnej sekcie do HDPE chráničky DN 300 | m | 97,000 | 20,00 | 1 940,00 |
| D VRN | | | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách | | | | 6 650,00 |
| 155 | K | 000300013.S | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia | eur | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 156 | K | 000300031.S | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | eur | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 157 | K | 000600011.S | Zariadenie staveniska | eur | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Čerpacia stanica

JKSO:

Miesto: Petrovce nad Laborcom

KS:

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

IČO:

50 310 810

IČ DPH:

SK2120270328

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 89 896,35 |
| Ostatné náklady | 475,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 90 371,35 |
|---------------------|------------------|

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 90 371,35 | 20,00% | 18 074,27 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 108 445,62 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

29.8.2022
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Čerpacia stanica

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

89 896,35

D1 - Práce a dodávky HSV

67 052,45

| | |
|---|------------------|
| 1 - Zemné práce | 13 864,07 |
| 2 - Zakladanie | 25 835,98 |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie | 21 816,40 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 215,60 |
| 5 - Komunikácie | 369,60 |
| 8 - Rúrové vedenie | 696,01 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 2 754,26 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 500,53 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 22 843,90 |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti | 183,35 |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové | 22 660,55 |

2) Ostatné náklady

475,00

| | |
|---------------------|--------|
| GZS | 75,00 |
| Projektové práce | 100,00 |
| Sťažené podmienky | 200,00 |
| Vplyv prostredia | 100,00 |
| Iné VRN | 0,00 |
| Kompletačná činnosť | 0,00 |

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

90 371,35

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Čerpacia stanica

Miesto: Petrovce nad Laborcom

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ: Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant: Ing.Š. Čizmár

Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

89 896,35

D D1 Práce a dodávky HSV

67 052,45

D 1 Zemné práce

13 864,07

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|-----|-----------|-------|----------|
| 1 | K | 115001101.S | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 25,000 | 13,71 | 342,75 |
| 2 | K | 115101201.S | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 720,000 | 3,50 | 2 520,00 |
| 3 | K | 115101301.S | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 30,000 | 3,00 | 90,00 |
| 4 | K | 130001101.S | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy | m3 | 72,800 | 15,00 | 1 092,00 |
| 5 | K | 132201201.S | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 26,180 | 12,50 | 327,25 |
| 6 | K | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 13,090 | 1,19 | 15,58 |
| 7 | K | 133201102.S | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3 | m3 | 364,000 | 12,50 | 4 550,00 |
| 8 | K | 133201109.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 182,000 | 2,00 | 364,00 |
| 9 | K | 151101101.S | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 47,600 | 1,50 | 71,40 |
| 10 | K | 151101111.S | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 47,600 | 0,50 | 23,80 |
| 11 | K | 161101501.S | Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV | m3 | 364,000 | 1,50 | 546,00 |
| 12 | K | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 136,932 | 4,63 | 634,00 |
| 13 | K | 166101101.S | Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4 | m3 | 182,000 | 4,69 | 853,58 |
| 14 | K | 167101101.S | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 253,248 | 2,50 | 633,12 |
| 15 | K | 171201101.S | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m3 | 136,932 | 1,05 | 143,78 |
| 16 | K | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 253,248 | 3,73 | 944,62 |
| 17 | K | 175101102.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 4,125 | 12,00 | 49,50 |
| 18 | M | 583410001200.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 7,425 | 16,50 | 122,51 |
| 19 | K | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 65,000 | 0,47 | 30,55 |
| 20 | K | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením po vrstvách | m2 | 1 084,320 | 0,47 | 509,63 |

D 2 Zakladanie

25 835,98

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|----|---------|--------|----------|
| 21 | K | 231943211.S | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m | m2 | 132,000 | 39,69 | 5 239,08 |
| 22 | M | 134600000100.S | Pažnice oceľové | t | 20,460 | 450,00 | 9 207,00 |
| 23 | K | 237941111.S | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m | m2 | 132,000 | 39,03 | 5 151,96 |
| 24 | K | 242111113 | Osadenie pláštva vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000 | m | 12,000 | 57,97 | 695,64 |
| 25 | M | 592240002000 | Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x1000x100 mm | ks | 12,000 | 133,80 | 1 605,60 |
| 26 | K | 271521111.S | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 32 mm | m3 | 13,000 | 60,32 | 784,16 |
| 27 | K | 273326241.S | Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže) | m3 | 8,694 | 126,72 | 1 101,70 |
| 28 | K | 273351217.S | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 7,350 | 18,48 | 135,83 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 29 | K | 273351218.S | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné | m2 | 7,350 | 5,48 | 40,28 |
| 30 | K | 273362021.S | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI | t | 0,451 | 2 306,22 | 1 040,11 |
| 31 | K | 279100105.S | Prestup v strope šachty hr.250mm z rúr, chránička DN 50, 3x plavák, 1x tlaková sonda | ks | 4,000 | 43,81 | 175,24 |
| 32 | K | 279100136.S | Prestup v stene šachty hr.300mm z rúr, DN 100, 3x nerezové potrubie D 110mm | ks | 3,000 | 81,85 | 245,55 |
| 33 | K | 279100204.S | Prestup v stene šachty hr.300mm z rúr, DN 200, VP potrubie vonk.pr. 225 mm | ks | 1,000 | 157,94 | 157,94 |
| 34 | K | 279100230.S | Prestup v stene šachty hr.300mm z rúr, DN 300, PP potrubie vonk.pr. 315 mm | ks | 1,000 | 255,89 | 255,89 |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | | 21 816,40 |
| 35 | K | 380326232.S | Kompletne konštrukcie šachiet odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm | m3 | 37,306 | 166,05 | 6 194,66 |
| 36 | K | 380356241.S | Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie | m2 | 180,775 | 49,87 | 9 015,25 |
| 37 | K | 380356242.S | Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie | m2 | 180,775 | 9,64 | 1 742,67 |
| 38 | K | 380361002.S | Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele S235 (11373) | t | 2,109 | 2 306,22 | 4 863,82 |
| D 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | | 215,60 |
| 39 | K | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 1,155 | 41,62 | 48,07 |
| 40 | K | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,242 | 120,36 | 149,49 |
| 41 | K | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 1,050 | 17,18 | 18,04 |
| D 5 Komunikácie | | | | | | | 369,60 |
| 42 | K | 564750211.S | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm | m2 | 24,000 | 7,67 | 184,08 |
| 43 | K | 584121111.S | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm - dočasná spevnená plocha pod žeriav | m2 | 24,000 | 7,73 | 185,52 |
| D 8 Rúrové vedenie | | | | | | | 696,01 |
| 44 | K | 894201115.S | Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. 100 mm z vodost betónu tr. C 25/30 - vytvarovanie dna s prespádovaním | m3 | 0,900 | 135,87 | 122,28 |
| 45 | K | 899304111.S | Osadenie poklopu vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti | ks | 4,000 | 27,36 | 109,44 |
| 46 | M | 552410002699.S | <i>Poklop ľahký štvorcový s rámom 600x450 mm</i> | ks | 3,000 | 107,28 | 321,84 |
| 47 | M | 552410002611.S | <i>Poklop ľahký štvorcový s rámom 600x1500 mm</i> | ks | 1,000 | 142,45 | 142,45 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 2 754,26 |
| 48 | K | 931991111.S | Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v dne | m | 24,600 | 16,30 | 400,98 |
| 49 | M | 273230000400.S | <i>Pás tesniaci gumový vytlačovaný, pryžový</i> | m | 25,830 | 5,70 | 147,23 |
| 50 | K | 931991112.S | Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene | m | 27,900 | 20,00 | 558,00 |
| 51 | M | 273230000400.S | <i>Pás tesniaci gumový vytlačovaný, pryžový</i> | m | 29,295 | 5,70 | 166,98 |
| 52 | K | 933901112.S | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom nad 1000 m3 | m3 | 83,700 | 1,20 | 100,44 |
| 53 | M | 082110000200.S | <i>Voda pitná pre priemysel a služby</i> | m3 | 86,211 | 1,21 | 104,32 |
| 54 | K | 941941041.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 163,800 | 2,92 | 478,30 |
| 55 | K | 941941291.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 163,800 | 1,69 | 276,82 |
| 56 | K | 941941841.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 163,800 | 1,95 | 319,41 |
| 57 | K | 941955004.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m | m2 | 18,000 | 9,10 | 163,80 |
| 58 | K | 952901411.S | Výčistenie ostatných objektov | m2 | 18,000 | 2,11 | 37,98 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 500,53 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 59 | K | 998276101.S | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 204,153 | 5,21 | 1 063,64 |
| 60 | K | 998276115.S | Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m | t | 204,153 | 2,14 | 436,89 |

D PSV Práce a dodávky PSV 22 843,90

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 183,35

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|--------|----------|--------|
| 61 | K | 711112001.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena | m2 | 55,650 | 0,32 | 17,81 |
| 62 | M | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný | t | 0,019 | 2 136,64 | 40,60 |
| 63 | K | 711112002.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena | m2 | 55,650 | 0,35 | 19,48 |
| 64 | M | 246170000909.S | Lak asfaltový | t | 0,047 | 2 194,94 | 103,16 |
| 65 | K | 998711101.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,066 | 34,90 | 2,30 |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 22 660,55

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 66 | K | 76721PC.01.S | Dodávka a Montáž schodov rovných a podest, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním a kotvením do betónu vrátane ochranného zábradlia, schodisko v prevedení z antikoroznej ocele | kg | 1 125,000 | 8,69 | 9 776,25 |
| 67 | K | 76739PC.02.S | Dodávka a Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky 200 mm, vrátane strešnej konštrukcie, hydroizolácie oplechovania a olištovania - ČS nad úrovňou terénu | m2 | 29,200 | 75,00 | 2 190,00 |
| 68 | K | 76741PC.03.S | Dodávka a Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi na OK, hrúbky 160 mm, vrátane oplechovania a olištovania, vrátane dverí 900/2200 a 2ks okien 900/900 - ČS nad úrovňou terénu | m2 | 50,500 | 75,00 | 3 787,50 |
| 69 | K | 76799PC.04.S | Dodávka a Montáž oceľovej konštrukcie pre kotvenie sendvičových panelov, vrátane povrchovej úpravy, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185 | kg | 1 500,000 | 4,50 | 6 750,00 |
| 70 | K | 998767101.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 3,176 | 49,37 | 156,80 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie

Časť:

SO 03-1 - Rekonštrukcia technologickej časti trafostanice

JKSO:

Miesto: Petrovce nad Laborcom

KS:

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

IČO:

50 310 810

IČ DPH:

SK2120270328

Projektant:

Ing.Š. Čížmár

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

19 406,76

Ostatné náklady

300,00

Cena bez DPH

19 706,76

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 19 706,76 | 20,00% | 3 941,35 |

Cena s DPH

v EUR

23 648,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

29.8.2022
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie

Časť:

SO 03-1 - Rekonštrukcia technologickej časti trafostanice

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 406,76

21-M - Elektromontáže

624,54

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

490,42

M - Práce a dodávky M

16 228,44

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 613,36

VRN10 - Inžinierska činnosť

450,00

2) Ostatné náklady

300,00

GZS

50,00

Projektové práce

50,00

Sťažené podmienky

100,00

Vplyv prostredia

100,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 706,76

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie

Časť:

SO 03-1 - Rekonštrukcia technologickej časti trafostanice

Miesto: Petrovce nad Laborcom

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ: Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant: Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 406,76

| D | 21-M | Elektromontáže | | | | | 624,54 |
|----|------|----------------|--|----|--------|--------|--------|
| 1 | K | 210040162.S | Príslušenstvo pre nástrešník, nástrešníková hlavica | ks | 1,000 | 0,42 | 0,42 |
| 2 | K | 210050501 | Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2 | km | 0,030 | 239,77 | 7,19 |
| 3 | K | 210050822 | Výstražná tabuľka na jestvujúci priehradový na betónový stožiar | ks | 2,000 | 0,77 | 1,53 |
| 4 | K | 210050901 | Náter stožiaru vonkajšieho vedenia, odhrdzavenie a základný náter na zemi | m2 | 10,500 | 1,17 | 12,23 |
| 5 | K | 210050902 | Náter stožiaru vonkajšieho vedenia, odhrdzavenie a základný náter vo výške | m2 | 8,200 | 0,71 | 5,85 |
| 6 | K | 210100019.S | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2 pre vonkajšie práce | ks | 8,000 | 7,31 | 58,50 |
| 7 | K | 210115038 | Obmedzovač prepätia pre NN LVA | ks | 3,000 | 10,78 | 32,34 |
| 8 | K | 210120103 | Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V | ks | 3,000 | 0,80 | 2,39 |
| 9 | K | 210120452 | Istič vzduchový vrátane zapojenia trojpólový do 25 A s krytom | ks | 2,000 | 3,72 | 7,44 |
| 10 | K | 210120822.S | Poistky VN ETI 6-38,5 kV | ks | 3,000 | 1,90 | 5,69 |
| 11 | K | 210120832.S | Spodok poistkový VN | ks | 3,000 | 29,78 | 89,35 |
| 12 | K | 210172001.S | Montáž transformátora na stožiarovú trafostanicu výkon do 160 kVA | ks | 1,000 | 58,75 | 58,75 |
| 13 | K | 210172102.S | Montáž konzol poistiek VN (2 ks) | ks | 1,000 | 4,42 | 4,42 |
| 14 | K | 210172107.S | Montáž zvodovej rúrky | ks | 1,000 | 5,00 | 5,00 |
| 15 | K | 210172206.S | Montáž skrine rozvádzača na konštrukciu | ks | 1,000 | 3,32 | 3,32 |
| 16 | K | 210172208.S | Montáž rozvádzača do skrine | ks | 1,000 | 9,06 | 9,06 |
| 17 | K | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 2,000 | 1,22 | 2,43 |
| 18 | K | 210220020.S | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov | m | 60,000 | 2,13 | 127,98 |
| 19 | K | 210220252.S | Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2) | ks | 16,000 | 3,02 | 48,26 |
| 20 | K | 210220260 | Ochranný uholník FeZn OU | ks | 1,000 | 9,20 | 9,20 |
| 21 | K | 210270802 | Označovacie káblové štítky z PVC roz.5, 5x11,5(25-35 znak.) | ks | 1,000 | 1,19 | 1,19 |
| 22 | K | 210812011.S | Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x120 | m | 40,000 | 1,63 | 65,00 |
| 23 | K | 210902175.S | Vodič hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYY 0,6/1 kV 1x70 | m | 10,000 | 2,17 | 21,68 |
| 24 | K | 210902177.S | Vodič hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYY 0,6/1 kV 1x120 | m | 4,000 | 2,71 | 10,82 |
| 25 | K | 210950203.S | Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 4 kg | m | 16,000 | 2,16 | 34,50 |

| D | 46-M | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | | 490,42 |
|----|------|---|--|----|--------|------|--------|
| 26 | K | 460200153.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 55,000 | 5,90 | 324,50 |
| 27 | K | 460560153.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 55,000 | 2,26 | 124,03 |
| 28 | K | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 19,250 | 2,18 | 41,89 |

| D | M | Práce a dodávky M | | | | | 16 228,44 |
|----|---|-------------------|--|----|--------|------|-----------|
| 29 | M | 311870010001.S | Čiapka pre vývod rúry - príslušenstvo ku konzolám NN, VN | ks | 1,000 | 2,03 | 2,03 |
| 30 | M | 00010146508 | Vodíc izolovaný - Amo 20 kV, 1x50 | M | 30,000 | 1,55 | 46,50 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 31 | M | 00010108452 | Tabulka smalt. c.9112-1 na rovny podklad | KS | 2,000 | 6,20 | 12,40 |
| 32 | M | 00010076040 | Farba synt.vrchna KD01/1100 sivá | L | 2,000 | 3,49 | 6,98 |
| 33 | M | 00010076022 | Riedidlo aplik.natieraním S 6006 | L | 4,000 | 1,36 | 5,44 |
| 34 | M | 00010082932 | Svorka trafo, faza, sv.M16, 1vodic | KUS | 3,000 | 17,20 | 51,60 |
| 35 | M | 00010084249 | Svorka trafo, neutral, sv.M12, 2vodic | KUS | 1,000 | 28,50 | 28,50 |
| 36 | M | 00010075262 | Obmedzovač prepätia NN- Uc=280V | KUS | 3,000 | 24,78 | 74,34 |
| 37 | M | 3450117800 | Poist.patron PN1 80A gG | ks | 3,000 | 2,99 | 8,97 |
| 38 | M | 00010076255 | Odpinac poist. 3-pol., valcove poist. 10 | KS | 2,000 | 3,38 | 6,76 |
| 39 | M | 00010076509 | Poistka veľkost 10 valcova 2A, char.gG | KS | 3,000 | 0,30 | 0,90 |
| 40 | M | 00010076264 | Poistka veľkost 10 valcova 16A, char.gG | KS | 3,000 | 0,30 | 0,90 |
| 41 | M | 345220000200.S | Poistka VN 10/25 kV 6A ETI 442 mm | ks | 3,000 | 18,72 | 56,15 |
| 42 | M | 345290003300.S | Spodok poistkový PSE25/100+OCP1 | ks | 3,000 | 107,85 | 323,54 |
| 43 | M | 357310000401.S | Transformátor TOHN 298/22 100kVA, 22/0,4 kV | ks | 1,000 | 11 500,00 | 11 500,00 |
| 44 | M | 311820005501.S | Konzola VN poistiek na trafostanicu | ks | 2,000 | 35,14 | 70,29 |
| 45 | M | 369160001600.S | Rúrka plastová HDPE d 110 mm | m | 4,000 | 7,23 | 28,90 |
| 46 | M | 357130004901.S | Rozvádzač skriňový oceľoplechový NN RST-0416/4553 P2 | ks | 1,000 | 2 035,17 | 2 035,17 |
| 47 | M | 246220000400.S | Email syntetický vonkajší | kg | 0,040 | 10,36 | 0,41 |
| 48 | M | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,010 | 4,06 | 0,04 |
| 49 | M | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 57,000 | 2,47 | 140,68 |
| 50 | M | 354410000500.S | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6) | ks | 16,000 | 1,01 | 16,19 |
| 51 | M | 00010082657 | Lista ochranná zemneho zvodu | KUS | 1,000 | 7,50 | 7,50 |
| 52 | M | 00010075659 | Stítok kablovy 90 X 50 mm | KS | 1,000 | 0,02 | 0,02 |
| 53 | M | 341110013600.S | Vodič medený NYY 1x120 mm2 | m | 40,000 | 22,13 | 885,12 |
| 54 | M | 341110027800.S | Vodič hliníkový 1-AYY 1x70 mm2 | m | 10,000 | 2,83 | 28,28 |
| 55 | M | 341110028000.S | Vodič hliníkový 1-AYY 1x120 mm2 | m | 4,000 | 4,06 | 16,22 |
| 56 | K | DSZ | Dodávka strojov a zariadení | % | 115,000 | 3,60 | 414,00 |
| 57 | K | PM | Podružný materiál | % | 153,538 | 3,00 | 460,61 |

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 613,36

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|--------|--------|--------|
| 58 | K | HZS000211.S | Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín | hod | 2,000 | 15,27 | 30,54 |
| 59 | K | HZS000213.S | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín | hod | 10,000 | 21,00 | 210,01 |
| 60 | K | HZS000214.S | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín | hod | 24,000 | 23,87 | 572,81 |
| 61 | K | HZS000216.S | Vypínanie vedenia | hod | 4,000 | 200,00 | 800,00 |

D VRN10 Inžinierska činnosť 450,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|
| 62 | K | 001000031 | Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky | eur | 1,000 | 450,00 | 450,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie

Časť:

SO 03-2 - NN prípojka k ČS

JKSO:

Miesto: Petrovce nad Laborcom

KS:

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

IČO:

50 310 810

IČ DPH:

SK2120270328

Projektant:

Ing.Š. Čížmár

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 244,32

Ostatné náklady

187,60

Cena bez DPH

2 431,92

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižovaná | 2 431,92 | 20,00% | 486,38 |

Cena s DPH

v EUR

2 918,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

29.8.2022
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie

Časť:

SO 03-2 - NN prípojka k ČS

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 244,32

HSV - Práce a dodávky HSV

2 244,32

2 - Zakladanie

18,07

21-M - Elektromontáže

276,48

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

717,00

M - Práce a dodávky M

1 072,76

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

160,01

2) Ostatné náklady

187,60

GZS

78,88

Projektové práce

50,00

Sťažené podmienky

35,00

Vplyv prostredia

23,72

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 431,92

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie

Časť:

SO 03-2 - NN prípojka k ČS

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 244,32

D HSV Práce a dodávky HSV 2 244,32

D 2 Zakladanie 18,07

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|----|-------|-------|-------|
| 1 | K | 274313521.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15 | m3 | 0,200 | 90,34 | 18,07 |
|---|---|-------------|---|----|-------|-------|-------|

D 21-M Elektromontáže 276,48

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|--------|------|--------|
| 9 | K | 210010164.S | Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená voľne | m | 6,000 | 2,47 | 14,82 |
| 10 | K | 210100007.S | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2 | ks | 8,000 | 5,15 | 41,20 |
| 11 | K | 210270802.S | Označovací káblový štítok z PVC rozmer 5,5x11,5 cm (25-35 znakov) | ks | 2,000 | 1,75 | 3,50 |
| 12 | K | 210902483.S | Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x70 pre vonkajšie práce | m | 90,000 | 2,33 | 209,70 |
| 13 | K | 210950202.S | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | m | 6,000 | 1,21 | 7,26 |

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 717,00

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|--------|-------|--------|
| 14 | K | 460200163.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3 | m | 76,000 | 4,26 | 323,76 |
| 15 | K | 460200303.S | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3 | m | 4,000 | 11,24 | 44,96 |
| 16 | K | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 76,000 | 1,32 | 100,02 |
| 17 | K | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 80,000 | 0,31 | 24,88 |
| 18 | K | 460560163.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3 | m | 76,000 | 2,01 | 152,91 |
| 19 | K | 460560303.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3 | m | 4,000 | 5,01 | 20,04 |
| 20 | K | 460620013.S | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 26,600 | 1,90 | 50,43 |

D M Práce a dodávky M 1 072,76

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|--|----|--------|-------|--------|
| 2 | M | 286130072900.S | Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 110, HDPE | m | 6,000 | 3,11 | 18,66 |
| 3 | M | 345810007700.S | Zmršťovacia káblová koncovka VE5527 4x70 - 4x120 mm2 | ks | 2,000 | 8,92 | 17,84 |
| 4 | M | 283810000400.S | Štítok na označenie káblového vývodu | ks | 2,000 | 0,10 | 0,20 |
| 5 | M | 341110034200.S | Kábel hliníkový NAYY 4x70 SM mm2 | m | 90,000 | 9,74 | 876,60 |
| 6 | M | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 7,904 | 15,19 | 120,06 |
| 7 | M | 283230008000.S | Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená | m | 80,000 | 0,16 | 12,80 |
| 8 | K | PM | Podružný materiál | % | 9,850 | 2,70 | 26,60 |

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 160,01

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|-------|-------|--------|
| 21 | K | HZS000211.S | Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín | hod | 4,000 | 12,52 | 50,08 |
| 22 | K | HZS000214.S | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín | hod | 6,000 | 18,32 | 109,93 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtláčné potrubie a ČS

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Splášková kanalizácia

JKSO:

Miesto: Petrovce nad Laborcom

KS:

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

IČO:

50 310 810

IČ DPH:

SK2120270328

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

53 377,86

Ostatné náklady

363,00

Cena bez DPH

53 740,86

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 53 740,86 | 20,00% | 10 748,17 |

Cena s DPH

v EUR

64 489,03

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

29.8.2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Spláškova kanalizácia

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

53 377,86

HSV - Práce a dodávky HSV

52 513,24

| | |
|---|---------------|
| 1 - Zemné práce | 26 420,28 |
| 4 - Vodorovné konštrukcie | 1 353,70 |
| 5 - Komunikácie | 6 928,35 |
| 8 - Rúrové vedenie | 14 829,66 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 1 359,83 |
| 99 - Presun hmôt HSV | 1 621,42 |
| M - Práce a dodávky M | 864,62 |
| 23-M - Montáže potrubia | 864,62 |

2) Ostatné náklady

363,00

| | |
|---------------------|--------|
| GZS | 100,00 |
| Projektové práce | 75,00 |
| Sťažené podmienky | 122,00 |
| Vplyv prostredia | 66,00 |
| Iné VRN | 0,00 |
| Kompletačná činnosť | 0,00 |

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

53 740,86

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Spláškova kanalizácia

Miesto: Petrovce nad Laborcom

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ: Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant: Ing.Š. Čizmár

Zhotoviteľ: RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

53 377,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

52 513,24

D 1

Zemné práce

26 420,28

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|-----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 113107142.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 143,000 | 6,53 | 933,79 |
| 2 | K | 113307122.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 143,000 | 11,11 | 1 588,73 |
| 3 | K | 115001101.S | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 | m | 25,000 | 13,71 | 342,75 |
| 4 | K | 115101201.S | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 40,000 | 5,08 | 203,20 |
| 5 | K | 115101301.S | Pohotovosť záložnej čerpaciej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | deň | 5,000 | 3,78 | 18,90 |
| 6 | K | 119001411.S | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 | m | 6,000 | 18,62 | 111,72 |
| 7 | K | 119001422.S | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 9,000 | 14,21 | 127,89 |
| 8 | K | 119001801.S | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové | m | 20,000 | 7,04 | 140,80 |
| 9 | K | 120001101.S | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín | m3 | 5,400 | 18,05 | 97,47 |
| 10 | K | 130201001.S | Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne | m3 | 5,400 | 46,48 | 250,99 |
| 11 | K | 130901121.S | Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach | m3 | 0,750 | 249,25 | 186,94 |
| 12 | K | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 11,220 | 35,10 | 393,82 |
| 13 | K | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 5,610 | 9,93 | 55,71 |
| 14 | K | 132201202.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 358,692 | 11,99 | 4 300,72 |
| 15 | K | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 179,346 | 1,19 | 213,42 |
| 16 | K | 133201101.S | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 | m3 | 81,250 | 21,56 | 1 751,75 |
| 17 | K | 133201109.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 | m3 | 40,625 | 7,25 | 294,53 |
| 18 | K | 151101101.S | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 650,000 | 4,64 | 3 016,00 |
| 19 | K | 151101111.S | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 650,000 | 2,75 | 1 787,50 |
| 20 | K | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 173,921 | 4,63 | 805,25 |
| 21 | K | 166101101.S | Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4 | m3 | 225,581 | 4,69 | 1 057,97 |
| 22 | K | 167101101.S | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 | m3 | 277,241 | 8,33 | 2 309,42 |
| 23 | K | 171201101.S | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených | m3 | 173,921 | 1,05 | 182,62 |
| 24 | K | 174101002.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 277,241 | 3,73 | 1 034,11 |
| 25 | K | 175101102.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m3 | 79,586 | 29,48 | 2 346,20 |
| 26 | M | 583410001200.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm | t | 143,255 | 19,53 | 2 797,77 |
| 27 | K | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 149,600 | 0,47 | 70,31 |

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 353,70

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 28 | K | 451572111.S | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 22,440 | 41,62 | 933,95 |
| 29 | K | 452112121.S | Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm | ks | 5,000 | 14,11 | 70,55 |
| 30 | M | 592240009000.S | <i>Betónový roznášací prstenec hr.160 mm pre revízne šachty DN 600</i> | ks | 5,000 | 32,45 | 162,25 |
| 31 | K | 452311141.S | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20 | m3 | 1,125 | 120,36 | 135,41 |
| 32 | K | 452351101.S | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 3,000 | 17,18 | 51,54 |
| D 5 | | | Komunikácie | | | | 6 928,35 |
| 33 | K | 566902233.S | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 143,000 | 12,19 | 1 743,17 |
| 34 | K | 566902262.S | Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm | m2 | 143,000 | 21,89 | 3 130,27 |
| 35 | K | 573231111.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2 | m2 | 143,000 | 0,62 | 88,66 |
| 36 | K | 577144131.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 143,000 | 13,75 | 1 966,25 |
| D 8 | | | Rúrové vedenie | | | | 14 829,66 |
| 37 | K | 871324004.S | Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného DN 150 | m | 11,000 | 0,95 | 10,45 |
| 38 | M | 286120006800.S | <i>Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160mm, dl. 5 m, SN8 - plnostenná</i> | ks | 2,405 | 54,86 | 131,94 |
| 39 | K | 871374011.S | Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého plnostenného SN 4 DN 300 | m | 130,000 | 1,25 | 162,50 |
| 40 | M | 286110001099.S | <i>Rúra PVC kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x7,7 mm, dl. 5m, SN8</i> | ks | 28,418 | 145,75 | 4 141,92 |
| 41 | K | 877324004.S | Montáž kanalizačného PVC kolena DN 150 | ks | 24,000 | 4,71 | 113,04 |
| 42 | M | 286520003100.S | <i>Koleno PVC, DN 150x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i> | ks | 24,000 | 4,36 | 104,64 |
| 43 | K | 877324076.S | Montáž kanalizačnej PVC zátky DN 150 | ks | 6,000 | 4,71 | 28,26 |
| 44 | M | 286520015200.S | <i>Zátka PVC vnútorná do hrdla DN 150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i> | ks | 6,000 | 1,23 | 7,38 |
| 45 | K | 877324102.S | Montáž kanalizačnej PVC presuvky DN 150 | ks | 6,000 | 4,71 | 28,26 |
| 46 | M | 286520012000.S | <i>Presuvka PVC, DN 150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i> | ks | 6,000 | 3,34 | 20,04 |
| 47 | K | 877374010.S | Montáž kanalizačného PVC kolena DN 300 | ks | 2,000 | 7,51 | 15,02 |
| 48 | M | 286520003400.S | <i>Koleno PVC, DN 300x15°, 30° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i> | ks | 2,000 | 37,82 | 75,64 |
| 49 | K | 877374034.S | Montáž kanalizačnej PVC odbočky DN 300 | ks | 6,000 | 7,51 | 45,06 |
| 50 | M | 286540118700.S | <i>Odbočka 45° PVC, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu</i> | ks | 6,000 | 65,56 | 393,36 |
| 51 | K | 877374108.S | Montáž kanalizačnej PVC presuvky DN 300 | ks | 5,000 | 7,51 | 37,55 |
| 52 | M | 286540153200.S | <i>Presuvka PVC, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu</i> | ks | 5,000 | 54,45 | 272,25 |
| 53 | K | 892311000.S | Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm | m | 11,000 | 1,68 | 18,48 |
| 54 | K | 892371000.S | Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm | m | 130,000 | 2,66 | 345,80 |
| 55 | K | 892372111.S | Zabezpečenie koncov kanalizačného potrubia pri skúškach DN do 300 | ks | 2,000 | 65,45 | 130,90 |
| 56 | K | 894118001.S | Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty | ks | 5,000 | 73,29 | 366,45 |
| 57 | K | 894810015.S | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty, priemeru 1000 mm, výška šachty 2,5 m, s roznášacím prstencom a poklopom | ks | 5,000 | 93,57 | 467,85 |
| 58 | M | 286610041100.S | <i>Šachtové dno prietochné DN 315x0°-90° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej vlnovcovej šachte 1000 mm, pre hladké potrubia, PP</i> | ks | 5,000 | 549,45 | 2 747,25 |
| 59 | M | 286610045201.S | <i>Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 1000 mm, dĺžka 345 mm, PP</i> | ks | 3,000 | 109,84 | 329,52 |
| 60 | M | 286610045202.S | <i>Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 1000 mm, dĺžka 220 mm, PP</i> | ks | 6,000 | 82,78 | 496,68 |
| 61 | M | 286610046100.S | <i>Prechodový kónus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm, PP</i> | ks | 5,000 | 252,62 | 1 263,10 |
| 62 | M | 286710036000.S | <i>Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm</i> | ks | 10,000 | 28,44 | 284,40 |
| 63 | K | 899103111.S | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 5,000 | 28,85 | 144,25 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 64 | M | 552410002300.S | <i>Poklop liatinový D400 priemer 600 mm</i> | ks | 5,000 | 175,45 | 877,25 |
| 65 | K | 899912106.S | Montáž oceľových chráničiek D 426x10 | m | 12,000 | 39,24 | 470,88 |
| 66 | M | 143110000300.S | <i>Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 406 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)</i> | m | 13,200 | 98,45 | 1 299,54 |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 1 359,83 |
| 67 | K | 919735112.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 167,000 | 4,22 | 704,74 |
| 68 | K | 938909311.S | Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. | m2 | 390,000 | 0,04 | 15,60 |
| 69 | K | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 59,488 | 1,79 | 106,48 |
| 70 | K | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 594,880 | 0,39 | 232,00 |
| 71 | K | 979087212.S | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 59,488 | 5,06 | 301,01 |
| D 99 Presun hmôt HSV | | | | | | | 1 621,42 |
| 72 | K | 998276101.S | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 311,214 | 5,21 | 1 621,42 |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 864,62 |
| D 23-M Montáže potrubia | | | | | | | 864,62 |
| 73 | K | 230200125.S | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400 | m | 12,000 | 16,50 | 198,00 |
| 74 | K | 769021571.1.S | Montáž manžety pre potrubné systémy priemeru 315-406 mm | ks | 2,000 | 18,46 | 36,92 |
| 75 | M | 429850030499.S | <i>Manžeta pružná prechodová d315/406mm</i> | ks | 2,000 | 80,85 | 161,70 |
| 76 | K | 899912135.S | Montáž klíznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 300 | ks | 12,000 | 6,55 | 78,60 |
| 77 | M | 42985009PC.01.S | <i>Klízne dištančné objímky RACI M 36, typ M výška 36mm, vonkajší priemer rúry 315-400mm</i> | ks | 12,000 | 32,45 | 389,40 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtláčné potrubie a ČS

Objekt:

PS-1 - PS-1 - Technologické vybavenie ČS

JKSO:

Miesto: Petrovce nad Laborcom

KS:

Dátum: 5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

IČO:

50 310 810

IČ DPH:

SK2120270328

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 99 000,00 |
|--------------------|-----------|

| | |
|-----------------|--------|
| Ostatné náklady | 950,00 |
|-----------------|--------|

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 99 950,00 |
|---------------------|------------------|

| | | | |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
| DPH základná | 0,00 | 20,00% | 0,00 |
| znižená | 99 950,00 | 20,00% | 19 990,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 119 940,00 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

29.8.2022
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

PS-1 - PS-1 - Technologické vybavenie ČS

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čižmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

99 000,00

D1 - Práce a dodávky HSV

44 223,36

8 - Rúrové vedenie

43 860,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

257,94

99 - Presun hmôt HSV

104,96

PSV - Práce a dodávky PSV

12 812,77

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

12 812,77

M - Práce a dodávky M

40 744,67

21-M - Elektromontáže

13 364,98

35-M - Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

27 379,69

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 219,20

2) Ostatné náklady

950,00

GZS

300,00

Projektové práce

500,00

Sťažené podmienky

100,00

Vplyv prostredia

50,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

99 950,00

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia Petrovce n.L. - výtlačné potrubie a ČS

Objekt:

PS-1 - PS-1 - Technologické vybavenie ČS

Miesto:

Petrovce nad Laborcom

Dátum:

5. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Petrovce nad Laborcom

Projektant:

Ing.Š. Čizmár

Zhotoviteľ:

RAVOZA s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

99 000,00

D D1 Práce a dodávky HSV 44 223,36

D 8 Rúrové vedenie 43 860,46

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|---|------|--------|----------|-----------|
| 1 | K | 85724PC.01.S | Montáž rúrových dielov prírubových z nerez DN 100mm | ks | 23,000 | 37,66 | 866,18 |
| 2 | M | 55252002PC.01.S | Tvarovka F z nerez, prírubová DN 100, dl. 1000 mm | ks | 3,000 | 1 254,55 | 3 763,65 |
| 3 | M | 55252002PC.02.S | Tvarovka FF z nerez, prírubová DN 100, dl. 2000 mm | ks | 3,000 | 2 403,22 | 7 209,66 |
| 4 | M | 55252004PC.03.S | Pätkové koleno nerezové DN 100 (EN/ISO) | ks | 3,000 | 612,77 | 1 838,31 |
| 5 | M | 24599000PC.04.S | Sada mechanických kotiev pätkového kolena DN 65-DN 300 (4x M16) | bal | 3,000 | 144,89 | 434,67 |
| 6 | M | 42282000PC.05.S | Guľová spätná klapka DN 100, na spláškovú odpadovú vodu | ks | 3,000 | 398,34 | 1 195,02 |
| 7 | M | 55181000PC.06.S | Gumový kompenzátor prírubový DN 100, dl. 129mm | ks | 3,000 | 1 243,89 | 3 731,67 |
| 8 | M | 55252004PC.07.S | Koleno 90° prírubové predĺžené z nerez DN 100 mm | ks | 3,000 | 178,60 | 535,80 |
| 9 | M | 42221000PC.08.S | Medziprírubový nožový uzáver s tesnením na spláškovú vodu, DN 100, D 110 mm, dl. 340 mm, nerez, PN 16 | ks | 6,000 | 2 138,73 | 12 832,38 |
| 10 | M | 42221000PC.09.S | Koleno 90° prírubové predĺžené z nerez DN 100 mm | ks | 2,000 | 171,45 | 342,90 |
| 11 | M | 55252002PC.10.S | Tvarovka FF z nerez, prírubová DN 100, dl. 500 mm | ks | 4,000 | 324,56 | 1 298,24 |
| 12 | M | 55252004PC.11.S | T-kus prírubový DN 100 z nerez | ks | 3,000 | 321,76 | 965,28 |
| 13 | M | 55252004PC.12.S | FFR Prechod z nerez, DN 100/200, PN 16 | ks | 1,000 | 301,05 | 301,05 |
| 14 | M | 55252099PC.13.S | TT kus s prírubou, z nerez DN 100, PN 16 | ks | 1,000 | 698,05 | 698,05 |
| 15 | M | 42221000PC.14.S | Koleno 90° prírubové z nerez DN 100 mm | ks | 3,000 | 150,15 | 450,45 |
| 16 | M | 42221000PC.15.S | Automatický odvodušňovací ventil pre odpadovú vodu Dn 100mm, s pracovným ventilom | ks | 3,000 | 634,89 | 1 904,67 |
| 17 | K | 85724PC.02.S | Montáž rúrových dielov prírubových z nerez DN 200mm | ks | 2,000 | 33,12 | 66,24 |
| 18 | M | 55252002PC.16.S | Tvarovka F z nerez, prírubová DN 200, dl. 2000 mm | ks | 1,000 | 2 019,90 | 2 019,90 |
| 19 | M | 286540153500.S | Spojka univerzálna, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 1,000 | 92,35 | 92,35 |
| 20 | K | 891354121.1.S | Montáž vodovodného merača DN 200 | ks | 1,000 | 29,36 | 29,36 |
| 21 | M | 55121004PC.02.S | Magneticko-induktívny prietokomer prírubový DN200 | ks | 1,000 | 3 152,55 | 3 152,55 |
| 22 | K | 892262121.S | Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 s kompletnou sadou tesniaceho vaku | úsek | 3,000 | 44,03 | 132,08 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 257,94

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|--------|-------|--------|
| 23 | K | 941955004.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m | m2 | 18,000 | 10,23 | 184,14 |
| 24 | K | 943955141.S | Montáž lešeňovej podlahy šachte s plochou do 6 m2 s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi | m2 | 18,000 | 2,11 | 37,98 |
| 25 | K | 943955841.S | Demontáž lešeňovej podlahy šachte s plochou do 6 m2 s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi | m2 | 18,000 | 1,99 | 35,82 |

D 99 Presun hmôt HSV 104,96

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|---|-------|-------|-------|
| 26 | K | 998276101.S | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1,384 | 38,02 | 52,62 |
|----|---|-------------|--|---|-------|-------|-------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 27 | K | 998276115.S | Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m | t | 1,384 | 37,82 | 52,34 |

D PSV Práce a dodávky PSV 12 812,77

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 12 812,77

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|--|----|---------|----------|----------|
| 28 | K | 76783410PC.05.S | Dodávka a montáž hrablicového koša | ks | 1,000 | 181,21 | 181,21 |
| 29 | M | 76706PC.06.S | Vytahovací hrablicový kôš z nerez (z ocele triedy 17) 1300x600x1300 mm, 2 nerezové vodiace tyče pre hĺbku 5,0 m, | ks | 1,000 | 4 680,78 | 4 680,78 |
| 30 | K | 767871119.S | Dodávka a montáž konštrukcií strojních zdvihačích zariadení do 100 kg | ks | 2,000 | 99,50 | 199,00 |
| 31 | M | 76707PC.07.S | Elektrický kladkostroj pre vyťahovanie hrablicového koša s konštrukciou vrátane kotvenia | ks | 1,000 | 2 130,30 | 2 130,30 |
| 32 | M | 76708PC.08.S | Zdvihacie otočné zariadenie s pätkou z antikorozynej ocele, nosnosti min. 100 kg - kompletný, vrátane podstavca pre žeriav, ložiska, lanka, navijáku a kotviacich prvkov | ks | 1,000 | 2 976,78 | 2 976,78 |
| 33 | K | 767995104.S | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg | kg | 250,000 | 2,35 | 587,50 |
| 34 | M | 76701PC.01 | Vodiaca tyč 2"; L=5 m (2 kusy pre hrablicový kôš) | ks | 2,000 | 176,34 | 352,68 |
| 35 | M | 76702PC.02 | Horný a dolný držiak vodiacich tyčí 2" - antikorozyzna oceľ AISI 316 | ks | 4,000 | 108,55 | 434,20 |
| 36 | M | 76703PC.03 | Okno pre Pump Lift (štandard) - 1.2 t | ks | 4,000 | 102,34 | 409,36 |
| 37 | M | 76704PC.04 | Reťaz pre Pump Lift (štandard) 1.2 t | ks | 4,000 | 162,89 | 651,56 |
| 38 | M | 7605PC.05 | Pomocný nerezový materiál | kg | 30,000 | 6,98 | 209,40 |

D M Práce a dodávky M 40 744,67

D 21-M Elektromontáže 13 364,98

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|--|-------|--------|-----------|-----------|
| 39 | K | 210191012.S | Montáž rozvádzača | ks | 1,000 | 190,00 | 190,00 |
| 40 | M | 38318000PC.01.S | Rozvádzač nástenný vxšxh 1200x800x400 mm | ks | 1,000 | 943,98 | 943,98 |
| 41 | M | 38318000PC.02.S | Príslušenstvo Riadiaca jednotka vrátane frekvenčných meničov, sínusových filtrov, zvukového alarmu a kontrolky poruchy systému, telemetrický systém kompatibilný so systémom VVS | ks | 1,000 | 11 397,50 | 11 397,50 |
| 42 | K | 210251575PC.01 | Vystavenie revíznej správy | hod | 16,000 | 30,50 | 488,00 |
| 43 | K | 210251580PC.02 | Ostatný a inštalačný materiál | sada | 1,000 | 64,00 | 64,00 |
| 44 | K | 210251590PC.03 | Doprava a presun | celok | 1,000 | 250,50 | 250,50 |
| 45 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 14,000 | 1,00 | 14,00 |
| 46 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 17,000 | 1,00 | 17,00 |

D 35-M Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení 27 379,69

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|--|-------|--------|----------|-----------|
| 47 | K | 35001PC.01.S | Montáž kalového čerpadla na čerpanie znečistenej vody, inštalácia v suchej komore | ks | 3,000 | 1 026,70 | 3 080,10 |
| 48 | M | 426130000999.S | Kalové čerpadlo na čerpanie znečistenej vody, , max. prietok:24,0 l/s, výkon: 11 kW, frekvencia 50 Hz. vlhkostný spínač, zabudované termosplínače, s frekvenčným meničom s možnosťou detekcie upchávania a samočistenia čerpadla | ks | 3,000 | 5 879,60 | 17 638,80 |
| 49 | K | 35002PC.02.S | Montáž príslušenstva k ponorným kalovým čerpadlám | súbor | 3,000 | 205,00 | 615,00 |
| 50 | M | 35003PC.03.S | Kábel 10m SUBCAB 4x2,5+2x1,5 | ks | 3,000 | 115,32 | 345,96 |
| 51 | M | 35004PC.04.S | Sonda prieniku kvapaliny do motora s čidlom priesaku-FLS int. | ks | 3,000 | 202,82 | 608,46 |
| 52 | M | 35005PC.05.S | Monitorovacia jednotka - MiniCAS II; 24 V AC/DC | ks | 3,000 | 256,25 | 768,75 |
| 53 | M | 35006PC.06.S | Plavákový spínač -10 s 13 m káblom | ks | 4,000 | 87,53 | 350,12 |
| 54 | M | 35007PC.07.S | Sieťový záves kábla (15-20) | ks | 3,000 | 41,20 | 123,60 |
| 55 | M | 35008PC.08.S | Spojka automatická, suprava, DN 100 | ks | 3,000 | 514,20 | 1 542,60 |
| 56 | M | 35008PC.09.S | Tlaková sonda | ks | 3,000 | 504,50 | 1 513,50 |
| 57 | K | 35010PC.10.S | Uvedenie do prevádzky, nastavenie prevádzkových parametrov a preškolenie obsluhy | súbor | 1,000 | 360,00 | 360,00 |
| 58 | K | MD | Mimostavenisková doprava | % | 30,370 | 6,00 | 182,22 |
| 59 | K | MV | Murárske výpomoci | % | 32,788 | 1,00 | 32,79 |
| 60 | K | PD | Presun dodávok | % | 34,370 | 1,00 | 34,37 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 61 | K | PM | Podružný materiál | % | 56,088 | 3,00 | 168,26 |
| 62 | K | PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 15,158 | 1,00 | 15,16 |
| D | | HZS | Hodinové zúčtovacie sadzby | | | | 1 219,20 |
| 63 | K | HZS000113.S | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 80,000 | 15,24 | 1 219,20 |