

ZMLUVA O DIELO č. 01 / 2020

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník

Preambula

Objednávateľ na uzatvorenie Zmluvy o dielo použil postup zadávania zákaziek s nízkymi hodnotami v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. O verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

I. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Obec Petrova Ves**
sídlo: č.53, 908 44 Petrova Ves
zastúpený: Štefan Beňa – starosta obce
IČO : 00309770
DIČ : 2021093844
bankové spojenie: Prima banka Slovensko a. s.
IBAN: SK31 5600 0000 0026 0034 2003
Telefón: 034 662 0141
e-mail: starosta.petrovaves@gmail.com
Web: www.petrovaves.sk

a

Zhotoviteľ :

Obchodné meno a sídlo: **Kovagaz SK s. r. o. Smrdáky 31 , 906 03 Smrdáky**
zastúpený: Igor Denkóci
IČO : 52 202 607
DIČ : 2120956167
IČ DPH : SK2120956167
bankové spojenie: VUB Senica
číslo účtu: SK18 0200 0000 0040 7710 5757
telefón: 0905 798 072
fax:
internetová adresa: denkoci.igor@gmail.com
zapísaná v registri.: Obchodnom registri Okresného súdu Trnava , Oddiel:Sro
Vložka číslo :43936/T

Preambula

Objednávateľ na uzatvorenie Zmluvy o dielo použil postup zadávania zákaziek s nízkymi hodnotami v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. O verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa stavebné práce s názvom : **STL distribučný plynovod a STL pripojovacie plynovody** (ďalej len „dielo“) podľa dohodnutých podmienok a záväzok objednávateľa riadne zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa ponuky zo dňa 09.04.2020 a výsledku z verejného obstarávania, tvorí prílohu č. 1 zmluvy,

Rozsah vykonávaného diela je definovaný:

a) projektovou dokumentáciou vypracovanou spoločnosťou : PPS projekt s.r.o., Koreszkova 13, Skalica, IČO: 47393980 zodpovedným projektantom Ing. Petrom Škrovanom a zadaním, ktoré boli poskytnuté zhotoviteľovi ako súčasť podkladov pri zadávaní zákazky s nízkou hodnotou (civilná), ktorej výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy.

Špecifikácia a rozsah diela sú stanovené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy o dielo.

Zhotoviteľ potvrdzuje, že riadne skontroloval všetky podklady prevzaté od objednávateľa a na ich základe bude dielo zhotovovať. Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známy rozsah dohodnutých plnení. Zhotoviteľ zároveň potvrdzuje, že sa nemôže odvolávať na chybu, opomenutie alebo konanie v omyle, prípadne na to, že niektoré plnenia nie sú uvedené v zmluve, pokiaľ tieto chyby alebo omyly nespôsobil výlučne objednávateľ svojím úmyselným konaním.

III. Miesto a čas vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo v požadovanom rozsahu a kvalite a odovzdať dielo objednávateľovi v dohodnutom čase a mieste.

2. Miesto realizácie diela: **katastrálne územie Petrova Ves, okres Skalica, Trnavský kraj, parcela č. 496/53, 4001/4,**

3. Termíny realizácie diela: :

- zahájenie : **od. 01.05.2020**

- ukončenie : **do 30.06..2020**

V prípade, že zhotoviteľ vykoná dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ riadne zhotovené dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

IV. Cena za dielo

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená v nadväznosti na výsledok verejného obstarávania a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je špecifikovaná v rozpočte diela (ocenenom výkaze výmer) vypracovanom zhotoviteľom, ktorý tvorí prílohu č. 1 k zmluve.

2. Cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá vo výške:

| | | |
|--------------------------------|------------------|------------|
| cena bez DPH | 30 272,43 | Eur |
| DPH vo výške 20 % | 6 054,49 | Eur |
| cena celkom s DPH | 36 326,92 | Eur |

(cena celkom s DPH, ktorú uchádzač ponúka)

3. V cene za dielo sú zahrnuté všetky práce, dodávky a služby súvisiace s realizáciou diela a vyplývajúce pre zhotoviteľa zo zmluvy.

V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytne zálohu ani preddavok na realizáciu diela. Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku mesačne, na základe skutočne vykonaných a odsúhlasených prác a v súlade s dohodnutými jednotkovými cenami určenými v prílohe - rozpočet diela.
2. Faktúra je predkladaná na úhradu v štyroch vyhotoveniach.
3. Lehota splatnosti faktúr do 30 dní odo dňa odsúhlasenia faktúry.

VI. Všeobecné podmienky diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela zabuduje len také výrobky a zariadenia, ktoré sú zbavené práv tretích osôb.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s realizáciou diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne tri pracovné dni vopred. Ak objednávateľ nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ oprávnený pokračovať v realizácii diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, bude zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Pokiaľ sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred na účasť na povinných skúškach, ktoré bude realizovať.
5. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami, ktoré zabezpečí zhotoviteľ a predloženie dokladov o úspešnom vykonaní týchto skúšok.
6. Zmluvné strany spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí diela ihneď po skončení prác a dodávok na základe písomnej výzvy zhotoviteľa.
7. Objednávateľ bude oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, že dielo nie je dodané v súlade so zmluvnými podmienkami a má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, až do ich odstránenia.

VII. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Záručná doba diela bude 5 rokov a začne plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom. V záručnej dobe musí dielo vykazovať kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebeniu.
2. Záruka sa predlžuje o dobu, po ktorú dielo nemohlo byť v záručnej dobe plne využívané z dôvodu vady, na ktorú sa vzťahuje záruka.

3. Zhotoviteľ bude zodpovedať za vady, ktoré bude mať dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavajú po odovzdaní diela, bude zodpovedať zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

4. Zhotoviteľ bude počas záručnej doby povinný vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, odstrániť bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia o vade diela, ak na jej odstránenie vzhľadom na jej rozsah alebo technickú zložitosť nie je potrebný dlhší čas. O termíne odstránenia vady dlhšom ako 5 pracovných dní od prevzatia oznámenia, bude zhotoviteľ povinný objednávateľa písomne informovať.

5. V prípade vady, na ktorú sa vzťahuje záruka, všetky náklady súvisiace s odstránením vady vrátane nutných kontrol kvality bude hradiť zhotoviteľ.

6. Zhotoviteľ bude povinný vypracovať protokol do 7 pracovných dní od prevzatia oznámenia objednávateľa o vade. V protokole bude uvedený spôsob a termín odstránenia vady, či zhotoviteľ uznáva svoju zodpovednosť a predĺženie záručnej doby s označením časti diela, ktorej sa predmetné predĺženie týka.

7. Na stavebný materiál vymenený v rámci záruky poskytne zhotoviteľ novú záruku za rovnakých podmienok, ako bola záruka poskytnutá.

VIII. Sankcie

V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela alebo jeho časti podľa dohodnutých termínov z dôvodu na strane zhotoviteľa bude zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody spôsobenej neodovzdaním diela v dohodnutom termíne.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu nie je možné postúpiť tretím osobám.

2. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.

3. Akékoľvek zmeny a dodatky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdenými obidvoma zmluvnými stranami.

4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých si po jej podpise dve ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

5. Zmluvné strany svojimi podpismi potvrdzujú, že zmluva nebola uzavretá v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, že jej jednotlivým ustanoveniam porozumeli, tieto sú prejavom ich vážnej a slobodnej vôle a zaväzujú sa ich dobrovoľne plniť.

Obec Petrova Ves

6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

Príloha č. 1 zmluvy – položkový rozpočet

V Smrdákoch , dňa 24.04.2020

Igor Denkóci

Za zhotoviteľa
Kováčková s.r.o.
Smrdáky č.31
906 03 Smrdáky

V Petrovej vsi, dňa 27.04.2020



za objednávateľa
Obec Petrova Ves
Štefan Beňa
starosta obce



Súhrnný list v EUR

Stavba : Petrova Ves - IBV Peklo II

Miesto: Petrova Ves

Dátum: 09.04.2020

Zmluva č.

Kovagaz SK s.r.o.

| Názov stavby, objektu, časti alebo PS | ZRN | ORN | ZRN + ORN | NIJS | IN | ON | Spolu bez DPH | DPH - 1. sadzba | DPH - 2. sadzba | Spolu s DPH |
|--|-----------|----------|-----------|------|----|----|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Stavba : Petrova Ves - IBV Peklo II | | | | | | | | | | |
| Objekt : 01 - STL distribučný plynovod | 14 470,89 | | 14 470,89 | | | | 14 470,89 | 2 894,18 | | 17 365,07 |
| Objekt : 02 - STL pripojovacie plynovody | 12 701,54 | | 12 701,54 | | | | 12 701,54 | 2 540,31 | | 15 241,85 |
| Objekt : 03 - Ostatné náklady | | 3 100,00 | 3 100,00 | | | | 3 100,00 | 620,00 | | 3 720,00 |
| Stavba : Petrova Ves - IBV Peklo II | 27 172,43 | 3 100,00 | 30 272,43 | | | | 30 272,43 | 6 054,49 | | 36 326,92 |

Kovagaz SK s.r.o.
Smrdáky 31
800 03 Smrdáky

Odberateľ: Obec Petrova Ves

Spracoval: Kovagaz SK s.r.o.

Dodávateľ: Kovagaz SK s.r.o.

JKSO :

Projektant: PPS projekt s.r.o.

Dátum: 09.04.2020

Stavba :Petrova Ves - IBV Peklo II

Objekt :01 - STL distribučný plynovod

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kovagaz SK s.r.o.

| Por. čí... | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jedno... | Jednotková cena | Náklady spolu | |
|----------------------------|-------------|---|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | Konštrukcie | Špec.materiál |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV | | | | | | | |
| 1 - ZEMNE PRÁCE | | | | | | | |
| 1 | 113106600 | Rozobratie zámkovej dlažby vrátane uloženia na paletu "mont.jama - chodník"2*1,8 = 3,600 | 3,600 | m2 | 2,38 | 8,57 | |
| 2 | 113107322 | Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva drv. hr. nad 10 do 20 cm "mont.jama - chodník"2*1,8 = 3,600 | 3,600 | m2 | 3,42 | 12,31 | |
| 3 | 113201111 | Vytrhanie obrubníkov chodníkových ležatých "mont.jama - chodník" 2*2 = 4,000 | 4,000 | m | 3,47 | 13,88 | |
| 4 | 119001401 | Dočasné zaistenie potrubia ocef. alebo liat. DN do 200 mm | 13,000 | m | 10,55 | 137,15 | |
| 5 | 119001421 | Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov | 50,000 | m | 8,62 | 431,00 | |
| 6 | 121101102 | Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m 221*2*0,3+2*3*0,3 = 134,400 | 134,400 | m3 | 1,54 | 206,98 | |
| 7 | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine 3 ručne "mont.jama " 3*2*2 = 12,000 | 12,000 | m3 | 31,00 | 372,00 | |
| 8 | 132201101 | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 3 do 100 m3 221*0,6*1,1 = 145,860 | 145,860 | m3 | 24,66 | 3 596,91 | |
| 9 | 132201109 | Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm | 145,860 | m3 | 3,23 | 471,13 | |
| 10 | 151101101 | Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m "mont.jama"2*2*2+3*2*2 = 20,000 | 20,000 | m2 | 3,85 | 77,00 | |
| 11 | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m | 20,000 | m2 | 0,80 | 16,00 | |
| 12 | 174101101 | Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 221*0,6*0,75 = 99,450 3*2*2 = 12,000 | 111,450 | m3 | 3,65 | 406,79 | |
| 13 | 583441990 | Štrkodrve 0-63 "mont.jama "3*2*1,7*2"/m3" = 20,400 | 20,400 | t | 14,93 | | 304,57 |
| 14 | 175301101 | Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom "miesta s tvarovkami"33*(0,5*0,6*0,4) = 3,960 | 3,960 | m3 | 12,13 | 48,03 | |
| 15 | 583311110 | Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4 | 6,613 | t | 16,42 | | 108,59 |
| 16 | 175301104 | Obsyp potrubia plynovodného potrubia z RC rúr s prehodením výkopku 221*0,6*0,25 = 33,150 | 33,150 | m3 | 19,25 | 638,14 | |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu: | | | 6 849,05 | EUR | | 6 435,89 | 413,16 |
| 5 - KOMUNIKÁCIE | | | | | | | |
| 17 | 566903123 | Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drevným hr. 20 cm "mont.jama - chodník"2*1,8 = 3,600 | 3,600 | m2 | 6,86 | 24,70 | |
| 18 | 584921110 | Osadenie dočasného premostenia ľahkého z drevených podláh | 2,000 | kus | 4,30 | 8,60 | |
| 19 | 584921120 | Osadenie dočasného premostenia ľahkého z ocef. plechu | 2,000 | kus | 17,19 | 34,38 | |
| 20 | 584921140 | Montáž dočasného dopravného značenia | 4,000 | kus | 2,73 | 10,92 | |
| 21 | 584921150 | Demontáž dočasného dopravného značenia | 4,000 | kus | 1,63 | 6,52 | |

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Objekt :01 - STL distribučný plynovod

Kovagaz SK s.r.o.

| Por. čí... | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jedno... | Jednotková cena | Náklady spolu | |
|---|-------------|--|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | Konštrukcie | Špec.materiál |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 22 | 591710110 | Rekonštrukcia cestného obrubníka "montážna jama - chodník " 2*2 = 4,000 | 4,000 | m | 20,23 | 80,92 | |
| 23 | 596811111 | Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého "mont.jama - chodník"2*1,8 = 3,600 | 3,600 | m2 | 11,12 | 40,03 | |
| 5 - KOMUNIKÁCIE spolu: | | | 206,07 | EUR | | 206,07 | |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | | | |
| 24 | 979082213 | Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km "mont.jama - chodník"3*2*1,7*2"/m3" = 20,400 "štrkodrva"3*2*1,7*2"/m3" = 20,400 "10%zo zeminy"221*0,6*1,1*0,1*1,8"/m3" = 26,255 | 67,055 | t | 1,33 | 89,18 | |
| 25 | 979082219 | Příplatok za každý ďalší 1 km sute "mont.jama"3*2*1,7*2"/m3**20"km" = 408,000 "štrkodrva"3*2*1,7*2"/m3**30"km" = 612,000 "10% zo zeminy"221*0,6*1,1*0,1*1,8"/m3**20"km" = 525,096 | 1 545,096 | t | 0,25 | 386,27 | |
| 26 | 979087212 | Nakladanie sute na dopravný prostriedok | 67,055 | t | 3,81 | 255,48 | |
| 27 | 979131410 | Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 3*2*1,7*2+221*0,6*1,1*0,1*1,8 = 46,655 | 46,655 | t | 21,15 | 986,75 | |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: | | | 1 717,68 | EUR | | 1 717,68 | |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: | | | 8 772,80 | EUR | | 8 359,64 | 413,16 |
| PRÁCE A DODÁVKY M | | | | | | | |
| 28 | R | Nasunutie potrubnej sekcie D63 do chráničky , objímky,manžety | 36,300 | m | 35,00 | 1 270,50 | |
| 29 | R1 | Revízia a účasť TISR , revízia celistvosť vodiča | 1,000 | sb | 750,00 | 750,00 | |
| 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody | | | | | | | |
| 30 | 802101110 | Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D110 - ochr.rúra | 36,300 | m | 2,62 | 95,11 | |
| 31 | 2861F0522 | Potrubie plynové z PE - 100 RC, vonk.priem.110 mm | 38,115 | m | 10,73 | | 408,97 |
| 32 | 802102063 | Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tl. rúr PE D63, rúry navíjané v kotúčoch | 221,000 | m | 1,24 | 274,04 | |
| 33 | 2861F0504 | Potrubie plynové z PE - 100 RC, vonk.priem.63 mm | 232,050 | m | 4,72 | | 1 095,28 |
| 34 | 802110063 | Montáž elektrotvaroviek UB presuvná objímka PE100 SDR11, rúry vonk. priem. D63mm | 1,000 | kus | 6,39 | 6,39 | |
| 35 | 2863A0204 | Objímka presuvná FRIALONG 615 738 d 63 | 1,000 | kus | 22,57 | | 22,57 |
| 36 | 802111063 | Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D63mm | 10,000 | kus | 6,39 | 63,90 | |
| 37 | 2863A0306 | Objímka so zarážkou MB - 612 685 d 63 | 10,000 | kus | 6,48 | | 64,80 |
| 38 | 802114063 | Montáž elektrotvaroviek W45° koleno PE100 SDR11 D63mm | 2,000 | kus | 6,39 | 12,78 | |
| 39 | 2863A0704 | Koleno elektrotvarovkové W 45° 612 098 d 63 | 2,000 | kus | 20,67 | | 41,34 |
| 40 | 802123063 | Montáž elektrotvaroviek MV klenuté dno PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D63mm | 1,000 | kus | 4,32 | 4,32 | |
| 41 | 2863A0456 | Dno elektrotvarovkové klenuté MV - 612 030 d 63 | 1,000 | kus | 15,92 | | 15,92 |
| 42 | 803221020 | Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D nad 150 | 221,000 | m | 1,22 | 269,62 | |
| 43 | 803222000 | Montáž vývodu signalizačného vodiča | 2,000 | kus | 3,88 | 7,76 | |
| 44 | 803223000 | Uloženie PE fólie na obsyp | 221,000 | m | 0,58 | 128,18 | |
| 45 | 803232000 | Montáž betónovej dosky pod poklapy a armatúry | 2,000 | kus | 4,35 | 8,70 | |
| 46 | 5534D0205 | Podložka pod poklop fixaciou | 2,000 | kus | 11,89 | | 23,78 |
| 47 | 803233010 | Montáž liatinového poklopu s obetonovaním | 2,000 | kus | 12,68 | 25,36 | |

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Objekt :01 - STL distribučný plynovod

Kovagaz SK s.r.o.

| Por. čí... | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo | Merná jedno... | Jednotková cena | Náklady spolu | |
|---|-------------|---|------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | Výmera | Konštrukcie |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 48 | 5534D0102 | Poklop šupátkový - plyn STN 13 6582.00, Y 4504 - 84 45 10 | 2,000 | kus | 22,86 | | 45,72 |
| 49 | 803410010 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | 1,000 | úsek | 164,88 | 164,88 | |
| 50 | 803440050 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50 | 221,000 | m | 2,36 | 521,56 | |
| 51 | 803490200 | Čistenie potrubí do DN 200 | 221,000 | m | 0,62 | 137,02 | |
| 52 | 803810000 | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom | 1,000 | úsek | 118,41 | 118,41 | |
| 53 | 803820050 | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50 | 2,000 | m | 0,25 | 0,50 | |
| 54 | 805010063 | Uzatvorenie PE potrubia stlačením do D 63 | 1,000 | kus | 120,68 | 120,68 | |
| 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu: | | | 3 677,59 | EUR | | 1 959,21 | 1 718,38 |
| PRÁCE A DODÁVKY M spolu: | | | 5 698,09 | EUR | | 3 979,71 | 1 718,38 |
| Za rozpočet celkom : | | | 14 470,89 | EUR | | 12 339,35 | 2 131,54 |

Odberateľ: Obec Petrova Ves

Spracoval: Kovagaz SK s.r.o.

Dodávateľ: Kovagaz SK s.r.o.

JKSO :

Projektant: PPS projekt s.r.o.

Dátum: 09.04.2020

Stavba :Petrova Ves - IBV Peklo II

Objekt :02 - STL pripojovacie plynovody

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kovagaz SK s.r.o.

| Por. čí... | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jedno... | Jednotková cena | Náklady spolu | |
|---|-------------|--|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | Konštrukcie | Špec.materiál |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV | | | | | | | |
| 1 - ZEMNE PRÁCE | | | | | | | |
| 1 | 119001401 | Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm | 11,000 | m | 10,55 | 116,05 | |
| 2 | 119001421 | Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov | 23,000 | m | 8,62 | 198,26 | |
| 3 | 121101102 | Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m $164,5*2*0,3 = 98,700$ | 98,700 | m3 | 1,54 | 152,00 | |
| 4 | 132201101 | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 $164,5*0,6*1 = 98,700$ | 98,700 | m3 | 24,66 | 2 433,94 | |
| 5 | 132201109 | Príplatok za lepidlosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm $164,5*0,6*1 = 98,700$ | 98,700 | m3 | 3,23 | 318,80 | |
| 6 | 174101101 | Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu $164,50*0,6*0,75 = 74,025$ | 74,025 | m3 | 3,65 | 270,19 | |
| 7 | 175301101 | Lôžka a obsyp plynovodného potrubia pieskom "armatúry" $46*(0,6*0,6*0,4) = 6,624$ | 6,624 | m3 | 12,13 | 80,35 | |
| 8 | 583311110 | Piesok pre lôžka a obsyp potrubia 0-4 | 11,062 | t | 16,42 | | 181,64 |
| 9 | 175301104 | Obsyp potrubia plynovodného potrubia z RC rúr s prehodnením výkopku $164,50*0,6*0,25 = 24,675$ | 24,675 | m3 | 19,25 | 474,99 | |
| 10 | 175301109 | Príplatok za prehodnenie zeminy | 24,675 | m3 | 7,20 | 177,66 | |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu: | | | 4 403,88 | EUR | | 4 222,24 | 181,64 |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE | | | | | | | |
| 11 | 979082213 | Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km "10% zo zeminy" $164,5*0,6*1,1*0,1*1,8"/m3" = 19,543$ | 19,543 | t | 1,33 | 25,99 | |
| 12 | 979082219 | Príplatok za každý ďalší 1 km sute "10% zo zeminy" $164,5*0,6*1,1*0,1*1,8"/m3" * 20"km" = 390,852$ | 390,852 | t | 0,25 | 97,71 | |
| 13 | 979087212 | Nakladanie sute na dopravný prostriedok "10% zo zeminy" $164,5*0,6*1,1*0,1*1,8"/m3" = 19,543$ | 19,543 | t | 3,81 | 74,46 | |
| 14 | 979131410 | Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad "10% zo zeminy" $164,50*0,6*1,1*0,1*1,8"/m3" = 19,543$ | 19,543 | t | 21,15 | 413,33 | |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: | | | 611,49 | EUR | | 611,49 | |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: | | | 5 015,37 | EUR | | 4 833,73 | 181,64 |
| PRÁCE A DODÁVKY M | | | | | | | |
| 15 | R | Nasunutie potrubnej sekcie D 32 do chráničky, stredniace objímky, tesniace manžety | 95,000 | m | 20,00 | 1 900,00 | |
| 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody | | | | | | | |
| 16 | 802101063 | Uloženie plynovod. potrubia do rhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D63 -och. rúry | 95,000 | m | 1,39 | 132,05 | |
| 17 | 2861F0504 | Potrubie plynové z PE - 100 RC, vonk. priem. 63 mm | 99,750 | m | 4,72 | | 470,82 |
| 18 | 802102032 | Uloženie plynovod. potrubia do rhy z tl. rúr PE D32, rúry navíjané v kotúčoch | 199,000 | m | 0,47 | 93,53 | |
| 19 | 2861F0501 | Potrubie plynové z PE - 100 RC, vonk. priem. 32 mm | 208,950 | m | 1,28 | | 267,46 |
| 20 | 802111032 | Montáž elektrotvaroviek MB objímka so zarážkou PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D32mm | 23,000 | kus | 4,40 | 101,20 | |

| Por. čí... | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo Výmera | Merná jedno... | Jednotková cena | Náklady spolu | |
|---|-------------|--|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | Konštrukcie | Špec.materiál |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 21 | 2863A0303 | Objímka so zarážkou MB - 612 682 d 32 | 23,000 | kus | 3,89 | | 89,47 |
| 22 | 802115032 | Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D32mm | 23,000 | kus | 4,75 | 109,25 | |
| 23 | 2863A0802 | Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 093 d 32 | 23,000 | kus | 12,02 | | 276,46 |
| 24 | 802118065 | Montáž DAA (Kit) prípoj navrt. armatúra s predlž. odb. PE100 SDR11 63/32mm | 23,000 | kus | 7,03 | 161,69 | |
| 25 | 2863A1109 | Armatúra navrtavacia DAA 612 632 d1 63, d2 32 | 23,000 | kus | 38,24 | | 879,52 |
| 26 | 802144033 | Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1" | 23,000 | kus | 2,78 | 63,94 | |
| 27 | 2863A3903 | Prechodka MUN PE/mosadz 612 712 d 32, R 1" | 23,000 | kus | 32,30 | | 742,90 |
| 28 | 802310057 | Montáž chráničiek DN 50 23*1,5 = 34,500 | 34,500 | m | 5,80 | 200,10 | |
| 29 | 145300006 | Rúra čierna 2"-ochranná | 35,190 | m | 5,82 | | 204,81 |
| 30 | 802810025 | Montáž rúrových dielov závitových 1" | 46,000 | kus | 5,06 | 232,76 | |
| 31 | 4223B0904 | Kohút guľový DN25 PN16 so zátkou | 23,000 | kus | 6,84 | | 157,32 |
| 32 | 803020050 | Rezanie potrubia strojovou pilou do DN 50 | 23,000 | kus | 2,12 | 48,76 | |
| 33 | 803221010 | Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150 | 199,000 | m | 1,10 | 218,90 | |
| 34 | 803222000 | Montáž vývodu signalizačného vodiča | 23,000 | kus | 3,88 | 89,24 | |
| 35 | 803223000 | Uloženie PE fólie na obsyp | 164,500 | m | 0,58 | 95,41 | |
| 36 | 803410010 | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa | 1,000 | úsek | 164,88 | 164,88 | |
| 37 | 803430040 | Skúška tesnosti potrubia DN do 40 | 46,000 | kus | 0,36 | 16,56 | |
| 38 | 803440050 | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50 | 199,000 | m | 2,36 | 469,64 | |
| 39 | 803490050 | Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50 | 199,000 | m | 0,50 | 99,50 | |
| 40 | 805900005 | Revízia a účasť TISR , revízia celistvosti vodiča | 1,000 | sb | 400,00 | 400,00 | |
| 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu: | | | 5 786,17 | EUR | | 2 697,41 | 3 088,76 |
| PRÁCE A DODÁVKY M spolu: | | | 7 686,17 | EUR | | 4 597,41 | 3 088,76 |
| Za rozpočet celkom : | | | 12 701,54 | EUR | | 9 431,14 | 3 270,40 |

Odberateľ: Obec Petrova Ves

Dodávateľ: Kovagaz SK s.r.o.

Projektant: PPS projekt s.r.o.

Stavba :Petrova Ves - IBV Peklo II

Objekt :03 - Ostatné náklady

Spracoval: Kovagaz SK s.r.o.

JKSO :

Dátum: 09.04.2020

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kovagaz SK s.r.o.

| Por. čí... | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer | Množstvo | Merná jednotka | Jednotková cena | Náklady spolu | |
|---|-------------|--|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | Konštrukcie | Špec.materiál |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| OSTATNÉ | | | | | | | |
| OST - vedľajšie rozpočtové náklady | | | | | | | |
| 1 | 003121 | Geodetické práce pred výstavbou - vytýčenie inžinierskych sietí a plynovodu | 1,000 | sb | 350,00 | 350,00 | |
| 2 | 003123 | Geodetické práce po výstavbe - porealizačné zameranie pred a po ostróm prepoji | 1,000 | sb | 750,00 | 750,00 | |
| 3 | 00314 | Projektová dokumentácia dočasného dopravného značenia | 1,000 | sb | 200,00 | 200,00 | |
| 4 | 003147 | Dokumentácia skutočnej realizácie stavby | 1,000 | sb | 100,00 | 100,00 | |
| 5 | 003342 | Oplotenie staveniska | 1,000 | sb | 100,00 | 100,00 | |
| 6 | 003344 | Dočasné dopravné označenie | 1,000 | sb | 200,00 | 200,00 | |
| 7 | 003414 | Koordinátor BOZP na stavenisku | 1,000 | sb | 100,00 | 100,00 | |
| 8 | 003425 | Plán BOZP na stavenisku | 1,000 | sb | 100,00 | 100,00 | |
| 9 | 00345 | Kompletačná činnosť - dokladová dokumentácia-kolaudácia,odovzdanie SPP,ostrý prepoj , technologický postup | 1,000 | sb | 1 200,00 | 1 200,00 | |
| OST - vedľajšie rozpočtové náklady spolu: | | | 3 100,00 | EUR | | 3 100,00 | |
| OSTATNÉ spolu: | | | 3 100,00 | EUR | | 3 100,00 | |
| Za rozpočet celkom : | | | 3 100,00 | EUR | | 3 100,00 | |