

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování oddíl.splašk.kanalizace v m.č.části Hlučín-Darkovičky
Objekt:

SO 01.3 - SO 01.3 - Podružné řády tlakové kanalizace

| | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------------|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | Darkovičky | Datum: | 28. 11. 2019 |
| Zadavatel: | | IČ: | |
| | Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o. | DIČ: | |
| Uchazeč: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Projektant: | | IČ: | |
| | AQUA STAVBY s.r.o. | DIČ: | |
| Zpracovatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Poznámka: | | | |

| | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH | | 499 726,23 | |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 499 726,23 | 21,00% | 104 942,51 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 604 668,74 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování oddíl.splašk.kanalizace v městs.části Hlučín-Darkovičky

Objekt: **SO 01.3 - SO 01.3 - Podružné řády tlakové kanalizace**

Místo: Darkovičky
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 28. 11. 2019
Projektant: AQUA STAVBY s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 499 726,23 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 499 726,23 |
| 1 - Zemní práce | 179 812,41 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 8 659,87 |
| 5 - Komunikace pozemní | 84 460,76 |
| 8 - Trubní vedení | 132 945,90 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 10 353,00 |
| 997 - Přesun sutě | 15 575,45 |
| 998 - Přesun hmot | 67 918,84 |

SOUPIS PRACÍ

| | | | | | |
|------------|-------------------------------------|--|--------------------|--|--|
| Stavba: | | Vybudování oddíl.splášk.kanalizace v městs.části Hlučín-Darkovičky | | | |
| Objekt: | | SO 01.3 - SO 01.3 - Podružné řády tlakové kanalizace | | | |
| Místo: | Darkovičky | Datum: | 28. 11. 2019 | | |
| Zadavatel: | Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o. | Projektant: | AQUA STAVBY s.r.o. | | |
| Uchazeč: | | Zpracovatel: | | | |

| P Č | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|---------------------------|------|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|--|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 499 726,23 | |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | 499 726,23 | |
| D 1 Zemní práce | | | | | | | 179 812,41 | |
| 1 | K | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 54,230 | 35,00 | 1 898,05 | |
| | vv | | 49,3*1,1 | | 54,230 | | | |
| 2 | K | 113107241 | Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 78,880 | 29,00 | 2 287,52 | |
| | vv | | 49,3*1,6 | | 78,880 | | | |
| 3 | K | 119001405 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm | m | 6,000 | 229,00 | 1 374,00 | |
| 4 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 3,000 | 221,00 | 663,00 | |
| 5 | K | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 30,098 | 453,00 | 13 634,39 | |
| | vv | | 100,326*0,3 | | 30,098 | | | |
| 6 | K | 132201204 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 | m3 | 147,827 | 95,00 | 14 043,57 | |
| | vv | | 49,3*1*1,85 | | 91,205 | | | |
| | vv | | 36,3*0,8*(1,89+0,8)/2+1,4*1,4*2 | | 42,979 | | | |
| | vv | | 21,2*0,8*(1,8+0,8)/2+1,4*1,4*2 | | 25,968 | | | |
| | vv | | -49,3*1*0,25 | | -12,325 | | | |
| | vv | | Součet | | 147,827 | | | |
| 7 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 147,827 | 28,00 | 4 139,16 | |
| 8 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 87,455 | 143,00 | 12 506,07 | |
| | vv | | 19,3*1,85+57,5/2*1,8 | | 87,455 | | | |
| 9 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 87,455 | 87,00 | 7 608,59 | |
| 10 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 147,827 | 89,00 | 13 156,60 | |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 87,297 | 262,00 | 22 871,81 | |
| | vv | | 147,827-113,774+53,244 | | 87,297 | | | |
| 12 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 139,675 | 140,00 | 19 554,50 | |
| | vv | | 87,297*1,6 'Přepočtené koeficientem množství | | 139,675 | | | |
| 13 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 113,777 | 95,00 | 10 808,82 | |
| | vv | | 147,827-106,8*1*0,3-0,4*0,4*3,14*2*2 | | 113,777 | | | |
| 14 | M | 58343959 | kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 | t | 98,501 | 382,00 | 37 627,38 | |
| | vv | | 49,3*1*(1,85-0,3-0,47) | | 53,244 | | | |
| | vv | | 53,244*1,85 'Přepočtené koeficientem množství | | 98,501 | | | |
| 15 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 28,542 | 206,00 | 5 879,65 | |
| | vv | | 49,3*1*0,3+57,3*0,8*0,3 | | 28,542 | | | |
| 16 | M | 58331200 | šterkopisek netříděný zásypový | t | 57,084 | 206,00 | 11 759,30 | |
| | vv | | 28,542*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 57,084 | | | |
| D 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | 8 659,87 | |
| 17 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 10,023 | 864,00 | 8 659,87 | |
| | vv | | 49,3*1,1*0,1+57,5*0,8*0,1 | | 10,023 | | | |
| D 5 Komunikace pozemní | | | | | | | 84 460,76 | |
| 18 | K | 564871113 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm | m2 | 54,230 | 195,00 | 10 574,85 | |
| 19 | K | 565166111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m | m2 | 54,230 | 369,00 | 20 010,87 | |
| 20 | K | 573211111 | Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 | m2 | 78,880 | 8,00 | 631,04 | |
| 21 | K | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 78,880 | 313,00 | 24 689,44 | |
| 22 | K | 577165112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 78,880 | 362,00 | 28 554,56 | |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | 132 945,90 | |
| 23 | K | 871171211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm | m | 57,500 | 69,00 | 3 967,50 | |
| 24 | M | 28613596 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m | m | 58,000 | 51,00 | 2 958,00 | |
| 25 | K | 871211211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm | m | 49,300 | 90,00 | 4 437,00 | |
| 26 | M | 28613598 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m | m | 50,000 | 118,00 | 5 900,00 | |
| 27 | K | 877181113 | Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 50 | kus | 4,000 | 250,00 | 1 000,00 | |
| 28 | M | 28614957 | elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 50mm | kus | 4,000 | 409,00 | 1 636,00 | |
| 29 | K | 8772111018 | Montáž lemový nákrůžek + příruba na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 1,000 | 221,00 | 221,00 | |
| 30 | M | 28654365 | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63 | kus | 1,000 | 412,00 | 412,00 | |
| 31 | M | 28653133 | nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm | kus | 1,000 | 159,00 | 159,00 | |
| 32 | K | 877211110 | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 2,000 | 208,00 | 416,00 | |
| 33 | M | 28614946 | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm | kus | 2,000 | 443,00 | 886,00 | |
| 34 | K | 8772111271 | Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventilů a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 63/40 | kus | 4,000 | 276,00 | 1 104,00 | |
| 35 | M | 286140711 | tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-40mm | kus | 2,000 | 4 605,00 | 9 210,00 | |
| 36 | M | 422910561 | souprava zemní teleskopická pro dom.připojky 0,8-1,2 m č. 9612 | kus | 2,000 | 886,00 | 1 772,00 | |
| 37 | K | 877777 | D+M univerzální podkladová deska č.3481 | kus | 3,000 | 355,00 | 1 065,00 | |
| 38 | K | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 106,800 | 16,00 | 1 708,80 | |
| 39 | K | 89481111471 | Čerpací šachta vč.poklopu a dopravy | kpl | 2,000 | 32 150,00 | 64 300,00 | |
| 40 | K | 897201111 | D+M Proplachovací souprava pro odp.vodu 63+ISO koleno 90st. | kus | 1,000 | 22 896,00 | 22 896,00 | |
| 41 | K | 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 1,000 | 302,00 | 302,00 | |
| 42 | M | 42291402 | poklop litinový ventilový | kus | 1,000 | 498,00 | 498,00 | |

| P Č | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|---------|------------|---|------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 43 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 2,000 | 408,00 | 816,00 |
| 44 | M | 42291352 | <i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i> | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>1 140,00</i> | <i>2 280,00</i> |
| 45 | K | 8997131111 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.sloupku | kus | 1,000 | 750,00 | 750,00 |
| 46 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 106,800 | 25,00 | 2 670,00 |
| 47 | K | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm | m | 106,800 | 12,00 | 1 281,60 |
| 48 | K | 899801111 | D+M Záslepka P111-ukončeno na hranici pozemku | kus | 1,000 | 300,00 | 300,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------------|---|---|--------|-------|-----------|
| D 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | 10 353,00 |
| 49 | K | 919732221 | Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající | m | 98,600 | 40,00 | 3 944,00 |
| 50 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm | m | 98,600 | 65,00 | 6 409,00 |
| VV | | 2*49,3 | | | 98,600 | | |

| | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---------|--------|-----------|
| D 997 | | Přesun sutě | | | | | 15 575,45 |
| 51 | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,457 | 49,00 | 1 149,39 |
| 52 | K | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů | t | 445,683 | 13,00 | 5 793,88 |
| VV | | 23,457*19 'Přepočtené koeficientem množství | | | 445,683 | | |
| 53 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 23,457 | 168,00 | 3 940,78 |
| 54 | K | 997223845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 23,457 | 200,00 | 4 691,40 |

| | | | | | | | |
|-------|---|---|--|---|--------|--------|-----------|
| D 998 | | Přesun hmot | | | | | 67 918,84 |
| 55 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 71,720 | 947,00 | 67 918,84 |
| VV | | 239,067*0,3 'Přepočtené koeficientem množství | | | 71,720 | | |