Stavba:

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9 Objekt:

1. - Areálové rozvody Soupis:

SO 04.1.2 - Ležatá část vnitřní splašové kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO: | CC-CZ: |  |
| Místo: České Budějovice | Datum: | 31. 10. 2023 |
| Zadavatel: | IČ: |  |
| Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9 | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IČ: | 26071584 |
| DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o. | DIČ: | CZ26071584 |
| Projektant: | IČ: |  |
| BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol. s.r.o. | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
|  | DIČ: |  |
| Poznámka: |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena bez DPH |  |  |  | 144 590,38 |
|  | Základ daně |  | Sazba daně | Výše daně |
| dph základní | 144 590,38 |  | 21,00% | 30 363,98 |
| snížená | 0,00 |  | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH |  | v CZK |  | 174 954,36 |

Zpracovatel

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatelavba:

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum\_a podpis:

Razítko

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9

Objekt:

1. - Areálové rozvody

Soupis:

SO 04.1.2 - Ležatá část vnitřní splašové kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Místo: České Budějovice  Zadavatel: Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9 Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.  Kód dílu - Popis  Náklady ze soupisu prací  HSV - Práce a dodávky HSV | Datum:  Projektant:  Zpracovatel: | 31. 10. 2023  BRŮHAA KRAMPERA ARCHITEKTI, spol. s.r.o.  Cena celkem [CZK]  144 590,38  139 048,68 |
| 1 - Zemní práce |  | 0,00 |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky |  | 17 697,24 |
| 16 - Zemní práce - přemístění výkopku |  | 1 297,76 |
| 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin |  | 22 025,50 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu |  | 1 263,94 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce |  | 0,00 |
| 35 - Stoky |  | 964,91 |
| 4 - Vodorovné konstrukce |  | 0,00 |
| 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku |  | 5 255,75 |
| 8 - Trubní vedení |  | 0,00 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných |  | 50 253,84 |
| 89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce |  | 22 067,44 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | 0,00 |
| 93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb |  | 1 529,04 |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb |  | 673,53 |
| 997 - Přesun sutě |  | 11 258,06 |
| 998 - Přesun hmot |  | 4 761,67 |
| PSV - Práce a dodávky PSV |  | 3 461,70 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace |  | 3 461,70 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady |  | 2 080,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce |  | 1 250,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště |  | 830,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9

Objekt:

1. - Areálové rozvody

Soupis:

SO 04.1.2 - Ležatá část vnitřní splašové kanalizace

Místo: České Budějovice

Datum: 31.10.2023

Zadavatel: Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

BRŮHAA KRAMPERA ARCHITEKTI, spol. s.r.o.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| Náklady soupisu celkem | | | |  |  |  | 144 590,38 |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 139 048,68 |
|  | D | 1 | Zemni práce |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 13 | Zemni práce - hloubené vykopávky |  |  |  | 17 697,24 |
|  |  |  | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s |  |  |  |  |
| 1 | K | 132251102 | urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 | m3 | 35,752 | 209,00 | 7 472,17 |
|  | w |  | "výkop rýh pro vybourání potrubí |  |  |  |  |
|  | w |  | "vybourání potrubí stávající kanalizace v půdorysu objektu - odhad KG DN 160" 18,80\*0,8\*1,0 |  | 15,040 |  |  |
|  | w |  | "napojení D8 do stávající do RŠst. DN 125" 4,1\*0,8\*1,0 |  | 3,280 |  |  |
|  | w |  | "napojení RŠs do stávající LK po hranu objektu DN125" 4,5\*0,8\*1,0 |  | 3,600 |  |  |
|  | w |  | " stávající odvodnění zrušené DV10 - předpoklad DN 160" 7,5\*0,8\*1,0 |  | 6,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 27,920 |  |  |
|  | w |  | "nové potrubíí" |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí LK” |  |  |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 110" 16,10\*0,8\*1,0 |  | 12,880 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 125" 17,85\*0,8\*1,0 |  | 14,280 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 160" 20,53\*0,8\*1,0 |  | 16,424 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 43,584 |  |  |
|  | w |  | "výkop rýh celkem" 71,504 m3 |  |  |  |  |
|  | w |  | "odpočet podílu výkopu v hor. tř.ll.sk.4" -0,5\*71,504 |  | -35,752 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -35,752 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 35,752 |  |  |
|  |  |  | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s |  |  |  |  |
| 2 | K | 132351102 | urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 | m3 | 35,752 | 286,00 | 10 225,07 |
|  | w |  | "výkop v hor. tř.ll.sk.4" 0,5\*71,504 |  | 35,752 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 35,752 |  |  |
|  | D | 16 | Zemni práce - přemístěni výkopku |  |  |  | 1 297,76 |
|  |  |  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez |  |  |  |  |
| 3 | K | 162751114 | naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m | m3 | 10,998 | 55,00 | 604,89 |
|  | w |  | "výkop rýh" 71,504\*0,5 |  | 35,752 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 35,752 |  |  |
|  | w |  | "zásyp" -49,508\*0,5 |  | -24,754 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 10,998 |  |  |
|  |  |  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez |  |  |  |  |
| 4 | K | 162751134 | naloženi výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m | m3 | 10,998 | 63,00 | 692,87 |
|  | w |  | "výkop rýh" 71,504\*0,5 |  | 35,752 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 35,752 |  |  |
|  | w |  | "zásyp" -49,508\*0,5 |  | -24,754 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 10,998 |  |  |
|  | D | 17 | Zemní práce - konstrukce ze zemin |  |  |  | 22 025,50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační |  |  |  |  |
| 5 | K | 171201231 | skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 36,733 | 160,00 | 5 877,28 |
|  | W |  | "odvoz" 2\*10,998\*1,67 |  | 36,733 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 36,733 |  |  |
|  |  |  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením |  |  |  |  |
| 6 | K | 174101101 | výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 49,508 | 72,00 | 3 564,58 |
|  | w |  | "výkop rýh" 71,504 |  | 71,504 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 71,504 |  |  |
|  | w |  | "šp lože" -4,358 |  | -4,358 |  |  |
|  | w |  | "obsyp" -16,150 |  | -16,150 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -20,508 |  |  |
|  | w |  | "potrubí" |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí” -3,14\*0,055\*0,055\*16,10 |  | -0,153 |  |  |
|  | w |  | "potrubí"-3,14\*0,0625\*0,0625\*17,85 |  | -0,219 |  |  |
|  | w |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*20,53 |  | -0,413 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -0,785 |  |  |
|  | w |  | "těleso areálové UV" -3,14\*0,40\*0,40\*1,4 |  | -0,703 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -0,703 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 49,508 |  |  |
|  |  |  | Obsypáni potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem |  |  |  |  |
| 7 | K | 175151101 | připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutněni bez prohození sypaniny | m3 | 18,120 | 113,00 | 2 047,56 |
|  | w |  | "nové potrubí!" |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí LK" |  |  |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 110" 16,10\*0,8\*0,41 |  | 5,281 |  |  |
|  | w |  | "potrubí" -3,14\*0,055\*0,055\*16,10 |  | -0,153 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 5,128 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 125" 17,85\*0,8\*0,425 |  | 6,069 |  |  |
|  | w |  | "potrubí" -3,14\*0,0625\*0,0625\*17,85 |  | -0,219 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 5,850 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 160" 20,53\*0,8\*0,46 |  | 7,555 |  |  |
|  | w |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*20,53 |  | -0,413 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 7,142 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 18,120 |  |  |
| 8 | M | 58331200 | Štěrkopísek netříděný zásypový | t | 35,475 | 297,00 | 10 536,08 |
|  | w |  | "obsyp" 16,50\*2,15 |  | 35,475 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 35,475 |  |  |
|  | D | 18 | Zemní práce - povrchové úpravy terénu |  |  |  | 1 263,94 |
| 9 | K | R181951102 | Oprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně | m2 | 43,584 | 29,00 | 1 263,94 |
|  | w |  | "nové potrubíí" |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí LK" |  |  |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 110" 16,10\*0,8 |  | 12,880 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 125" 17,85\*0,8 |  | 14,280 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 160" 20,53\*0,8 |  | 16,424 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 43,584 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 43,584 |  |  |
|  | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 35 | Stoky |  |  |  | 964,91 |
| 10 | K | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 20,530 | 47,00 | 964,91 |
|  | w |  | "potrubí LK" |  |  |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 160" 20,53 |  | 20,530 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 20,530 |  |  |
|  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | | |  | 5 255,75 |
| 11 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm | m3 | 4,358 | 1 206,00 | 5 255,75 |
|  | w |  | "nové potrubíí" |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí LK" |  |  |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 110" 16,10\*0,8\*0,1 |  | 1,288 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 125" 17,85\*0,8\*0,1 |  | 1,428 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 160" 20,53\*0,8\*0,1 |  | 1,642 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 4,358 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 4,358 |  |  |
|  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 87 | Potrubí z trub plastických a skleněných |  |  |  | 50 253,84 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC |  |  |  |  |
| 12 | K | 871263121 | těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110 | m | 16,100 | 165,00 | 2 656,50 |
|  | w |  | "potrubí DN 110" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka S3 -110" (0,2+0,9+0,3+0,25) |  | 1,650 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S4 -110" (0,3+0,85) |  | 1,150 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S6 -110" (0,2+0,85+0,3+0,2) |  | 1,550 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S7 -110” (0,2+0,75+0,2+0,6) |  | 1,750 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S8 -110" (0,3+0,85) |  | 1,150 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S9 -110" (0,3+5,3+0,2+0,6) |  | 6,400 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S10- 110" (0,2+0,65+0,2+0,75) |  | 1,800 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S11 -110" (0,3+0,35) |  | 0,650 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 16,100 |  |  |
| 13 | M | 28611113 | trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4 | m | 16,342 | 266,20 | 4 350,24 |
|  | w |  | "potrubí DN 110" 16,1\*1,015 |  | 16,342 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 16,342 |  |  |
|  |  |  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC |  |  |  |  |
| 14 | K | 871273121 | těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%DN125 | m | 17,850 | 198,00 | 3 534,30 |
|  | w |  | "potrubí DN 125" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka S2 -125" (0,3+5,8+0,25+0,45) |  | 6,800 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S5 -125" (0,3+7,70+0,3) |  | 8,300 |  |  |
|  | w |  | "napojení D8 do RŠst." (2,4+0,35) |  | 2,750 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 17,850 |  |  |
| 15 | M | 28611126 | trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4 | m | 21,118 | 316,80 | 6 690,18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | "potrubí DN 125" 17,85\*1,015 | 18,118 |
| w | Mezisoučet | 18,118 |
| w | "chránička DN 125 - montáž stavba" |  |
| w | "svod S4" 1 | 1,000 |
| w | "svod S8" 1 | 1,000 |
| w | "svod S9" 1 | 1,000 |
| w | Mezisoučet | 3,000 |
| w | Součet | 21,118 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | 871275811 | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150 | m | 34,900 | 110,00 | 3 839,00 |

w

w

w

w

w

"vybouráni potrubí stávající kanalizace v půdorysu objektu - odhad KG DN 160" 3,3+12,50+3,0 "napojení D8 do stávající do RŠst. DN 125" 4,1 "napojení RŠs do stávající LK po hranu objektu DN125" 1,90+2,60

18,800

4,100

4.500

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve | m | 20,530 | 220,00 | 4 516,60 |
|  |  |  | sklonu do 20%DN160 |  |  |  |  |

" stávající odvodnění zrušené DV10 - předpoklad DN 160" 7,5 Součet

1. 34,900

W

W

W

W

"potrubí"

"hlavní větev LK - DN 160" 18,33 "nové potrubí mezi RŠs a novou LK S' 2,20 Součet

předpoklad DN 160"

18,330

2,200

20,530

18 ! M 28611164

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4 | m | 23,838 | 369,60 | 8 810,52 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | | "potrubí DN 160" 20,53\*1,015 |
| w | | Mezisoučet |
| w | | "chránička DN 160 - montáž stavba" |
| w | | "svod S1" 1 |
| w | | "svod S2" 1 |
| w | | "svod S5" 1 |
| w | | Mezisoučet |
| w | | Součet |
| M | 28611167 | trubka kanalizační PVC DN 200x1 OOOmm SN8 |

20.838

20.838

1,000

1,000

1,000

3,000

23.838

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | "chránička DN 200 - montáž stavba" |  |
| w | "LK 160 přes zeď u RŠ1" 1 | 1,000 |
| w | Mezisoučet | 1,000 |
| w | Součet | 1,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| m | 1,000 | 467,50 | 467,50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 20 | K | 877265211 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110 | kus | 31,000 | 110,00 | 3 410,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | "viz pol dodávky" |  |
| w | "koleno DN 110/45°" 31 | 31,000 |
| w | Mezisoučet | 31,000 |
| w | Součet | 31,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | M | 28611351 | koleno kanalizační PVC KG 110x45° | kus | 31,000 | 64,90 | 2 011,90 |

W

W

W

W

W

W

"koleno DN 110/45°" "odbočka S3" 3 "odbočka S4" 3 "odbočka S6" 2+2+1 "odbočka S7" 2+2+1 "odbočka S8" 3

3.000

3.000

5.000

5.000

3.000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | w |  | "odbočka S9'11+1+2 |  | 4,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S10" 1+2+2 |  | 5,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S11" 3 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 31,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 31,000 |  |  |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 22 | K | 877265221 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 110 | kus | 2,000 | 165,00 | 330,00 |
|  | w |  | "viz pol dodávky" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka 110/110/45°" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 23 | M | 28611387 | odbočka kanalizační PVC s hrdlem 110/110/45° | kus | 2,000 | 135,30 | 270,60 |
|  | w |  | "odbočka 110/110/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka S9/S10" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S9/S11" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 24 | K | 877275211 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125 | kus | 20,000 | 137,50 | 2 750,00 |
|  | w |  | "viz pol dodávky" |  |  |  |  |
|  | w |  | "koleno 125/45°" 17+3 |  | 20,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 20,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 20,000 |  |  |
| f25- | M | 28611356 | koleno kanalizační PVC KG 125x45° | kus | 20,000 | 90,20 | 1 804,00 |
|  | w |  | "koleno 125/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka S1" 2+2 |  | 4,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S2"1+2+2 |  | 5,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S4"1+2 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S5"1+2+2 |  | 5,000 |  |  |
|  | w |  | "napojení D8 do stáv. RŠs" 1+2 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 20,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 20,000 |  |  |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 26 | K | 877275221 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125 | kus | 3,000 | 220,00 | 660,00 |
|  | w |  | "viz pol dodávky" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka 125/110/45°" 3 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,000 |  |  |
| 27 | M | WVN.SF661000  W | Odbočka kanalizační plastová KGEA-125/110/45° | kus | 3,000 | 152,90 | 458,70 |
|  | w |  | "odbočka 125/110/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka S2/S3" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S5/S6” 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S5/S7" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,000 |  |  |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 28 | K | 877315211 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 | kus | 3,000 | 165,00 | 495,00 |
|  | w |  | "viz pol dodávky" |  |  |  |  |
|  | w |  | "koleno 160/45°" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | "redukce 160/125" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,000 |  |  |
| 29 | M | 28611361 | koleno kanalizační PVC KG 160x45° | kus | 2,000 | 140,80 | 281,60 |
|  | w |  | "koleno 160/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | " LK napojení stáv kanalizace z RŠs - výškově odhad" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 30 | M | 28611506 | redukce kanalizační PVC 160/125 | kus | 1,000 | 113,30 | 113,30 |
|  | w |  | "redukce 160/125" |  |  |  |  |
|  | w |  | "LK za odbočením na RŠs” 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 31 | K | 877315221 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160 | kus | 6,000 | 220,00 | 1 320,00 |
|  | w |  | "viz pol dodávky" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka 160/110/45°"3 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka 160/125/45°"2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka 160/160/45°" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 6,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 6,000 |  |  |
| 32 | M | 28611390 | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45° | kus | 3,000 | 217,80 | 653,40 |
|  | w |  | "odbočka 160/110/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka LK/S4" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka LK/S8" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka LK/S9" 1 |  | 1,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,000 |  |  |
| 33 | M | 28611391 | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45° | kus | 2,000 | 244,20 | 488,40 |
|  | w |  | "odbočka 160/125/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka LK/S2" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka LK/S5" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 34 | M | 28611392 | odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45° | kus | 1,000 | 342,10 | 342,10 |
|  | w |  | "odbočka 160/160/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka LK/stávajicí kanalizace z RŠs" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
|  | D | 89 | Trubní vedení - ostatní konstrukce |  |  |  | 22 067,44 |
| 35 | K | 890311811 | Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu | m3 | 0,284 | 4 119,00 | 1 169,80 |
|  | w |  | "vybourání areálové dvorní vpusti odhad" 0,45\*0,45\*1,4 |  | 0,284 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 0,284 |  |  |
| 36 | K | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | úsek | 11,000 | 550,00 | 6 050,00 |
|  | w |  | "potrubí" |  |  |  |  |
|  | w |  | "hlavní větev LK - DN 160" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S2 -125" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S3 -110" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S4 -110"1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S5 -125" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S6 -110" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S7 -110" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S8 -110" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S9 -110" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S10 -110" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "odbočka S11 -110" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 11,000 |  |  |
| 37 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 1,000 | 2 621,00 | 2 621,00 |
|  | w |  | "nový poklop na vyčištěnou šachtu RŠs" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| 38 | M | 63126039 | poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400 | kus | 1,000 | 5 669,95 | 5 669,95 |
|  | w |  | "nový poklop na vyčištěnou šachtu RŠs" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| 39 | K | 899103211 | Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg | kus | 1,000 | 382,00 | 382,00 |
|  | w |  | "odstranění stávajícího poklopu na RŠs" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| 40 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 49,530 | 19,80 | 980,69 |
|  | w |  | "potrubí LK" |  |  |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 110" 16,10 |  | 16,100 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 125" 15,10 |  | 15,100 |  |  |
|  | w |  | "PVC KG DN 160" 18,33 |  | 18,330 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 49,530 |  |  |
| 41 | K | R41208901 | Vyspraveni povrchů stěn a dna stávající RŠs a přepojení kanalizace DN 160 do LK vč. likvidace suti | kpl | 1,000 | 5 194,00 | 5 194,00 |
|  |  |  | Poznámka k položce: |  |  |  |  |
|  | p |  | Poznámka k položce: V případě špatného stavu šachty se provede nová RŠs v místě napojení na LK |  |  |  |  |
|  | w |  | 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 93 | Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb | | |  | 1 529,04 |
|  |  |  | Odstranění usazeného bahna s naložením na dopravní |  |  |  |  |
| 42 | K | 938904111 | prostředek nebo s přemístěním na výšku do 6 m a odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z šachet, jímek, kašen a pod | m3 | 1,178 | 1 298,00 | 1 529,04 |
|  | w |  | "RŠs - odhad" 3,14\*0,5\*0,5\*1,5 |  | 1,178 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,178 |  |  |
|  | D | 95 | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | | |  | 673,53 |
| 43 | K | 952905221 | Čištěni objektů po zatopení nebo záplavách očištění od nánosu bahna tlakovou vodou stěn nebo podlah | m2 | 10,205 | 66,00 | 673,53 |
|  | w |  | 'RŠs - odhad" 3,14\*0,5\*0,5+2\*3,14\*1,5 |  | 10,205 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 10,205 |  |  |
|  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 11 258,06 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 44 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 2,637 | 144,00 | 379,73 |
| 45 | K | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 15,822 | 8,00 | 126,58 |

W 2,637\*6 15,822

W Součet 15,822

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | K | 997013601 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do | t | 0,545 | 1 610,00 | 877,45 |
|  |  |  | Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 |  |  |  |  |

W "suť beton" 0,545 0,545

W Součet \_ 0,545

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | K | 997013655.01 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) bahna a usazenin | t | 1,767 | 4 900,00 | 8 658,30 |

W "suť bahno" 1,767 1,767

W Součet 1,767

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | K | 997013659.1 | Poplatek (výzisk) za uložení kovového odpadu na skládce. | t | 0,150 | 4 000,00 | 600,00 |
|  | w |  | "suť kovy" 0,150 |  | 0,150 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 0,150 |  |  |
|  |  |  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce |  |  |  |  |
| 49 | K | 997013813 | (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 | t | 0,175 | 3 520,00 | 616,00 |
|  | w |  | "suť plasty" 0,175 |  | 0,175 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 0,175 |  |  |
|  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | 4 761,67 |
| 50 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t | 8,737 | 545,00 | 4 761,67 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 3 461,70 |
|  | D | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace |  |  |  | 3 461,70 |
| 51 | K | 721249116 | Lapače střešních splavenin montáž lapačů střešních splavenin ostatních typů polypropylenových DN 125 | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 |
|  | w |  | "svod D8" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| 52 | M | 56231163 | lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110 | kus | 1,000 | 3 230,70 | 3 230,70 |
|  | w |  | "svod D8" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
|  |  |  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený |  |  |  |  |
| 53 | K | 998721101 | z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,002 | 5 500,00 | 11,00 |
|  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 2 080,00 |
|  | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | 1 250,00 |
| 54 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1 250,000 | 1,00 | 1 250,00 |
|  | w |  | 1250 |  | 1 250,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1 250,000 |  |  |
|  | D | VRN3 | Zařízení staveniště |  |  |  | 830,00 |
| 55 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | Kč | 830,000 | 1,00 | 830,00 |
|  | w |  | 830 |  | 830,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 830,000 |  |  |