Stavba:

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

SO.04 - Areálové rozvody Soupis:

SO 04.2.1 - Areálové rozvody dešťové kanalizace vč.přípojky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  | 568 635,85 |
|  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
| dph základní | 568 635,85 |  |  | 21,00% | 119 413,53 |
| snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH |  | v | CZK |  | 688 049,38 |

Zpracovatel

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Stavba:

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9

Objekt:

SO.04 - Areálové rozvody

Soupis:

SO 04.2.1 - Areálové rozvody dešťové kanalizace vč.přípojky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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  BRÚHAA KRAMPERA ARCHITEKTI, spol. s.r.o.  Cena celkem [CZK]  568 635,85  533 082,15 |
| 1 - Zemní práce |  | 0,00 |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce |  | 2 802,00 |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky |  | 59 750,73 |
| 15 - Zemní práce - zajištěni výkopu, násypu a svahu |  | 143 829,24 |
| 16 - Zemní práce - přemístění výkopku |  | 4 765,08 |
| 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin |  | 69 342,62 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu |  | 4 383,29 |
| 2 - Zakládání |  | 0,00 |
| 21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin |  | 9 879,54 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce |  | 0,00 |
| 35 - Stoky |  | 3 055,47 |
| 4 - Vodorovné konstrukce |  | 0,00 |
| 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku |  | 16 683,66 |
| 46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků |  | 4 803,00 |
| 8 - Trubní vedení |  | 0,00 |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných |  | 72 781,80 |
| 89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce |  | 133 157,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | 0,00 |
| 99 - Přesuny hmot a sutí |  | 6 585,78 |
| 997 - Přesun sutě |  | 1 262,94 |
| PSV - Práce a dodávky PSV |  | 20 753,70 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace |  | 20 753,70 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady |  | 14 800,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce |  | 5 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště |  | 9 800,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9

Objekt:

SO.04 - Areálové rozvody

Soupis:

SO 04.2,1 - Areálové rozvody dešťové kanalizace vč.přípojky

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9

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

Datum: 31.10.2023

Projektant:

Zpracovatel:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| Náklady soupisu celkem | | | |  |  |  | 568 635,85 |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 533 082,15 |
|  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 11 | Zemni práce - přípravné a přidružené práce |  |  |  | 2 802,00 |
| 1 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 48,000 | 54,00 | 2 592,00 |
|  | w |  | "odhad" |  |  |  |  |
|  | w |  | "šachty rozděl, a škrtící, vsak" 5\*8 |  | 40,000 |  |  |
|  | w |  | "přípojka" 1 \*8 |  | 8,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 48,000 |  |  |
|  |  |  | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní |  |  |  |  |
| 2 | K | 115101301 | výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 6,000 | 35,00 | 210,00 |
|  | w |  | "odhad" |  |  |  |  |
|  | w |  | "šachty rozděl, a škrtící, vsak" 5 |  | 5,000 |  |  |
|  | w |  | "přípojka" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 6,000 |  |  |
|  | D | 13 | Zemní práce - hloubené vykopávky |  |  |  | 59 750,73 |
|  |  |  | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s |  |  |  |  |
| 3 | K | 131251103 | urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 94,994 | 83,00 | 7 884,50 |
|  | w |  | "odhad" |  |  |  |  |
|  | w |  | "vsakovací objekt" ((12,00+0,30+2,16)\*(2,4+0,3+2,16))\*2,16 |  | 151,795 |  |  |
|  | w |  | "rozšíření pro Šrozdělovací"  ((1,6\*1,6)+(3,753\*3,763))\*0,5\*2,275 |  | 18,976 |  |  |
|  | w |  | "rozšíření pro Šškrtící" ((1,6\*1,6)+(3,756\*3,756))\*0,5\*2,306 |  | 19,218 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 189,989 |  |  |
|  | w |  | "odpočet podílu výkopu v hortř. Il.,sk.4" -189,989\*0,5 |  | -94,995 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -94,995 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 94,994 |  |  |
|  |  |  | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s |  |  |  |  |
| 4 | K | 131351103 | urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 | m3 | 94,995 | 113,00 | 10 734,44 |
|  | w |  | "výkop v hor tř. Il.,sk.4" 189,989\*0,5 |  | 94,995 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 94,995 |  |  |
|  |  |  | Hloubeni zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s |  |  |  |  |
| 5 | K | 132254104 | urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 | m3 | 111,167 | 157,00 | 17 453,22 |

w

w

w

w

w

w

w

w

w

w

|  |  |
| --- | --- |
| " svod D1 - Šrozdělovací"  "km 0,00000- 0,00100 HTÚ KOM" 0,8\*((3,815-0,40)+(3,801- | 2,726 |
| 0,40))\*0,5\*1,0 |
| "km 0,00100 - 0,01774 HTÚ KOM" 0,8\*((3,801-0,40)+(3,549- 0,40))\*0,5\*(17,74-1,00) | 43,859 |
| "km 0,01774 - 0,02470 HTÚ KOM" 0,8\*((3,549-0,40)+(3,445- 0,40))\*0,5\*(24,70-17,74) | 17,244 |
| "km 0,02470 - 0,03889 HTÚ KOM" 0,8\*((3,445-0,40)+(3,236- 0,40))\*0,5\*(38,89-24,70) | 33,381 |
| "rozšíření pro kufr dlažby z LK" 2,5\*0,4\* 0,35 | 0,350 |
| Mezisoučet | 97,560 |
| "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky"  "km 0,00000 - 0,00250 HTÚ DLAŽBA LK" 0,8\*(0,35+(1,30- | 1,300 |
| 0,35))\*0,5\*2,50 |
| "km 0,00250 - 0,001050 RT" 0,8\*((1,30-0)+(4,05- | 17,120 |
| 0))\*0,5\*(10,50-2,50) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| w |  | "km 0,01050 - 0,02102 HTÚ KOM" 0,8\*((4,40-0,40)+(4,05- 0,40))\*0,5\*(21,02-10,50) |  | 32,191 |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 50,611 |  |
| w |  | "sběrač D2” |  |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,00244 HTÚ KOM" 0,8\*((4,402-0,40)+(3,445- 0,40))\*0,5\*2,441 |  | 6,881 |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 6,881 |  |
| w |  | "sběrač D3" |  |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,00340 HTÚ KOM" 0,8\*((3,549-0,40)+(3,400- 0,40))\*0,5\*3,40 |  | 8,363 |  |
| w |  | "km 0,00340 - 0,01067 HTÚ KOM" 0,8\*((3,40-0,40)+(3,42- 0,40))\*0,5\*(10,67-3,40) |  | 17,506 |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 25,869 |  |
| w |  | "sběrač D4" |  |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,0062 HTÚ KOM" 0,8\*((3,49-0,40)+(3,48- 0,40))\*0,5\*0,62 |  | 1,530 |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 1,530 |  |
| w |  | "sběrač D6" |  |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,003673 HTÚ KOM" 0,8\*((3,801-0,40)+(3,73- 0,40))\*0,5\*3,67 |  | 9,881 |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 9,881 |  |
| w |  | "sběrač D7" |  |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,01133 HTÚ KOM" 0,8\*((3,82-0,40)+(3,60- 0,40))\*0,5\*11,33 |  | 30,002 |  |
| w |  | Mezisoučet |  | 30,002 |  |
| w |  | "výkop rýh celkem = 222,334 m3" |  |  |  |
| w |  | "odpočet podílu výkopu v hor. tř. 4" -222,334\*0,5 |  | -111,167 |  |
| w |  | Mezisoučet |  | -111,167 |  |
| w |  | Součet |  | 111,167 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 132354104 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v | m3 | 111,167 | 213,00 | 23 678,57 |
|  |  |  | hornině třídy těžitelnosíi II skupiny 4 přes 100 m3 |  |  |  |  |

"výkop V hor. tř. 4” 222,334\*0,5

Mezisoučet

Součet

111.167

111.167

111.167

w

w

w

D 15

Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

143 829,24

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do | m2 | 4,228 | 97,00 | 410,12 |
|  |  |  | 2 m |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | " svod D1 - Šrozdělovací" |  |
| w  w  w  w | "km 0,00000- 0,00100 HTÚ KOM" 2\*((3,815-0,40)+(3,801- 0,40))\*0,5\*1,0\*0  "km 0,00100 - 0,01774 HTÚ KOM" 2\*((3,801-0,40)+(3,549- | 0,000  0,000  0,000  0,000 |
| 0,40))\*0,5\*(17,74-1,00)\*0  "km 0,01774 - 0,02470 HTÚ KOM" 2\*((3,549-0,40)+(3,445- |
| 0,40))\*0,5\*(24,70-17,74)\*0  "km 0,02470 - 0,03889 HTÚ KOM" 2\*((3,445-0,40)+(3,236- |
| 0,40))\*0,5\*(38,89-24,70)\*0 |
| w | Mezisoučet | 0,000 |
| w | "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky" |  |
| w | "km 0,00000 - 0,00250 HTÚ DLAŽBA LK" 2\*(0,35+(1,30- 0,35))\*0,5\*2,30 | 2,990 |
| w | "km 0,00250 - 0,00400 RT" 2\*((1,30-0)+(2,0-0))\*0,5\*(4,0- 2,50)\*0,25 | 1,238 |
| w  w | "km 0,00400 - 0,01050 RT" 2\*((2,00-0)+(4,10-0,0))\*0,5\*(10,50- | 0,000 |
| 4,00)\*0  "km 0,01050 - 0,02102 HTÚ KOM" 2\*((4,05-0,40)+(4,40- | 0,000 |
| 0,40))\*0,5\*(21,02-10,50)\*0 |
| w | Mezisoučet | 4,228 |
| w | "sběrač D2" |  |
| w | "km 0,00000 - 0,00244 HTÚ KOM" 2\*((4,402-0,40)+(3,445- 0,40))\*0,5\*2,441\*0 | 0,000 |
| w | Mezisoučet | 0,000 |
| w | "sběrač D3" |  |
| w  w | "km 0,00000 - 0,00340 HTÚ KOM" 2\*((3,549-0,40)+(3,400- 0,40))\*0,5\*3,40\*0  "km 0,00340 - 0,01067 HTÚ KOM" 2\*((3,40-0,40)+(3,42- | 0,000  0,000 |
| 0,40))\*0,5\*(10,67-3,40)\*0 |
| w | Mezisoučet | 0,000 |
| w | "sběrač D4” |  |
| w | "km 0,00000 - 0,0062 HTÚ KOM" 2\*((3,49-0,40)+(3,48- | 0,000 |
| 0,40))\*0,5\*0,62\*0 |
| w | Mezisoučet | 0,000 |
| w  w | "sběrač D6"  "km 0,00000 - 0,003673 HTÚ KOM" 2\*((3,801-0,40)+(3,73- | 0,000 |
| 0,40))\*0,5\*3,67\*0 |
| w | Mezisoučet | 0,000 |
| w | "sběrač D7" |  |
| w | "km 0,00000 - 0,01133 HTÚ KOM" 2\*((3,82-0,40)+(3,60- 0,40))\*0,5\*11,33\*0 | 0,000 |
| w | Mezisoučet | 0,000 |
| w | Součet | 4,228 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | ' “ \_ \_" Cena celkem [CZK] |
|  |  |  | Zřízení paženi a rozepření stěn rýh pro podzemní |  |  |  |  |
| 8 | K | 151101102 | vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 548,559 | 174,00 | 95 449,27 |
|  | w  w  w  w |  | " svod D1 - Šrozdělovací"  "km 0,00000- 0,00100 HTÚ KOM" 2\*((3,815-0,40)+(3,801- 0,40»\*0,5\*1,0  "km 0,00100 - 0,01774 HTÚ KOM" 2\*((3,801-0,40)+(3,549- 0,40))\*0,5\*(17,74-1,00)  "km 0,01774 - 0,02470 HTÚ KOM" 2\*((3,549-0,40)+(3,445- |  | 6,816  109,647  43,110 |  |  |
|  |  | 0,40))\*0,5\*(24,70-17,74)  "km 0,02470 - 0,03889 HTÚ KOM" 2\*((3,445-0,40)+(3,236- |  |  |  |
| w | 83,451 |
|  |  | 0,40))\*0,5\*(38,89-24,70) |  |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 243,024 |  |  |
|  | w |  | "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky" |  |  |  |  |
|  | w |  | "km 0,00000 - 0,00250 HTÚ DLAŽBA LK" 2\*(0,35+(1,30- 0,35))\*0,5\*2,30\*0 |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | "km 0,00250 - 0,00400 RT" 2\*((1,30-0)+(2,0-0))\*0,5\*(4,0- 2,50)\*0,25\*0 |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | "km 0,00400 - 0,01050 RT" 2\*((2,00-0)+(4,10-0,0))\*0,5\*(10,50- 4,00) |  | 39,650 |  |  |
|  | w |  | "km 0,01050 - 0,02102 HTÚ KOM" 2\*((4,05-0,40)+(4,40- 0,40))\*0,5\*(21,02-10,50) |  | 80,478 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 120,128 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D2" |  |  |  |  |
|  | w |  | "km 0,00000 - 0,00244 HTÚ KOM" 2\*((4,402-0,40)+(3,445- 0,40))\*0,5\*2,441 |  | 17,202 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 17,202 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D3" |  |  |  |  |
|  | w |  | "km 0,00000 - 0,00340 HTÚ KOM" 2\*((3,549-0,40)+(3,400- 0,40))\*0,5\*3,40 |  | 20,907 |  |  |
|  | w |  | "km 0,00340 - 0,01067 HTÚ KOM" 2\*((3,40-0,40)+(3,42- 0,40))\*0,5\*(10,67-3,40) |  | 43,765 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 64,672 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D4" |  |  |  |  |
|  | w |  | "km 0,00000 - 0,0062 HTÚ KOM" 2\*((3,49-0,40)+(3,48- 0,40))\*0,5\*0,62 |  | 3,825 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,825 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D6" |  |  |  |  |
|  | w |  | "km 0,00000 - 0,003673 HTÚ KOM" 2\*((3,801-0,40)+(3,73- 0,40))\*0,5\*3,67 |  | 24,703 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 24,703 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D7" |  |  |  |  |
|  | w |  | "km 0,00000 - 0,01133 HTÚ KOM" 2\*((3,82-0,40)+(3,60- 0,40))\*0,5\*11,33 |  | 75,005 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 75,005 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 548,559 |  |  |
|  |  |  | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní |  |  |  |  |
| 9 | K | 151101111 | vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | m2 | 4,228 | 58,00 | 245,22 |
|  | w |  | "viz poi zřízení" 4,228 |  | 4,228 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 4,228 |  |  |
|  |  |  | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní |  |  |  |  |
| 10 | K | 151101112 | vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | m2 | 548,559 | 87,00 | 47 724,63 |
|  | w |  | "viz poi zřízení" 548,559 |  | 548,559 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 548,559 |  |  |
|  | D | 16 | Zemní práce - přemístění výkopku |  |  |  | 4 765,08 |
|  |  |  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez |  |  |  |  |
| 11 | 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 | 40,382 | 55,00 | 2 221,01 |
|  | w |  | "výkop jam" 189,989\*0,5 |  | 94,995 |  |  |
|  | w |  | "výkop rýh" 222,334\*0,5 |  | 111,167 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 206,162 |  |  |
|  | w |  | "zásyp"-331,559\*0,5 |  | -165,780 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -165,780 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 40,382 |  |  |
|  |  |  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez |  |  |  |  |
| 12 | K | 162751134 | naložení 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 | 40,382 | 63,00 | 2 544,07 |
|  | w |  | "výkop jam" 189,989\*0,5 |  | 94,995 |  |  |
|  | w |  | "výkop rýh" 222,334\*0,5 |  | 111,167 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 206,162 |  |  |
|  | w |  | "zásyp" -331,559\*0,5 |  | -165,780 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | -165,780 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 40,382 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| D | | 17 | Zemni práce - konstrukce ze zemin | |  | | 69 342,62 |
|  |  |  | Poplatek za uloženi stavebního odpadu na recyklační |  |  |  |  |
| 13 | K | 171201231 | skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 134,876 | 160,00 | 21 580,16 |
| w | |  | "odvoz" 2\*40,382\*1,67 | | 134,876 | |  |
| w | |  | Součet | | 134,876 | |  |
|  |  |  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením |  |  |  |  |
| 14 | K | 174101101 | výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kotem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 331,559 | 72,00 | 23 872,25 |
| w | |  | "výkop jam" 189,989 | | 189,989 | |  |
| w | |  | "výkop rýh" 222,334 | | 222,334 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 412,323 | |  |
| w | |  | "šp lože" -7,50 | | -7,500 | |  |
| w | |  | "obsyp" -31,778" | | -31,778 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | -39,278 | |  |
| w | |  | "potrubí" | |  | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*38,89 | | -0,782 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*21,32 | | -0,428 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,0625\*0,0625\*2,44 | | -0,030 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,055\*0,055\*10,67 | | -0,101 | |  |
| w | |  | "potrubí” -3,14\*0,08\*0,08\*0,62 | | -0,012 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,0625\*0,0625\*3,67 | | -0,045 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,0625\*0,0625\*11,33 | | -0,139 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*(2\*1,20\*2) | | -0,096 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | -1,633 | |  |
| w | |  | "tělesa šachet" -3,14\*0,62\*0,62\*(2,275+2,306) | | -5,529 | |  |
| w | |  | "podkladní desky" -1,5\*1,5\*0,1\*2 | | -0,450 | |  |
| w | |  | "těleso vsak obj vč. šp obsypu a lože" - (12,0+0,3)\*(2,4+0,3)\*(0,57+0,15+0,20+0,10) | | -33,874 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | -39,853 | |  |
| w | |  | Součet | | 331,559 | |  |
|  |  |  | Obsypáni potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem |  |  |  |  |
| 15 | K | 175151101 | připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 31,788 | 113,00 | 3 592,04 |
| w | |  | " svod D1 - Šrozdělovací DN 160" 38,89\*0,8\*0,46 | | 14,312 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*38,89 | | -0,782 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 13,530 | |  |
| w | |  | "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky DN 160"21,32\*0,8\*0,46 | | 7,846 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*21,32 | | -0,428 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 7,418 | |  |
| w | |  | "sběrač D2 DN 125" 2,44\*0,8\*0,425 | | 0,830 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,0625\*0,0625\*2,44 | | -0,030 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,800 | |  |
| w | |  | "sběrač D3 DN 110"10,67\*0,8\*0,41 | | 3,500 | |  |
| w | |  | "potrubí"-3,14\*0,055\*0,055\*10,67 | | -0,101 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 3,399 | |  |
| w | |  | "sběrač D4 DN 110" 0,62\*0,8\*0,41 | | 0,203 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*0,62 | | -0,012 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,191 | |  |
| w | |  | "sběrač D6 DN 125" 3,67\*0,8\*0,425 | | 1,248 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,0625\*0,0625\*3,67 | | -0,045 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 1,203 | |  |
| w | |  | "sběrač D7 DN 125"11,33\*0,8\*0,41 | | 3,716 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,0625\*0,0625\*11,33 | | -0,139 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 3,577 | |  |
| w | |  | "rozdělovači vsakovací potrubí DN160" 2\*1,20\*0,8\*0,46 | | 0,883 | |  |
| w | |  | "sběrné vsakovací potrubí DN 160" 2\*1,20 \*0,8\*0,46 | | 0,883 | |  |
| w | |  | "potrubí" -3,14\*0,08\*0,08\*(2\*1,20\*2) | | -0,096 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 1,670 | |  |
| w | |  | Součet | | 31,788 | |  |
| 16 | M | 58331200 | štěrkopísek netříděný zásypový | t | 68,344 | 297,00 | 20 298,17 |
| w | |  | "obsyp potrubí" 31,788\*2,15 | | 68,344 | |  |
| w | |  | Součet | | 68,344 | |  |
| D | | 18 | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | |  | | 4 383,29 |
| 17 | K | R181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř, 1 až 4 se zhutněním ručně | m2 | 151,148 | 29,00 | 4 383,29 |

w

w

w

w

w

w

w

w

w

w

"Jámy”

"vsakovací objekt" ((12,00+0,30+2,16)\*(2,4+0,3+2,16))

"rozšíření pro Šrozdělovací"1,6\*1,6

"rozšíření pro Šškrtící" 1,6\*1,6

Mezisoučet

"rýhy"

" svod D1 - Šrozdělovací"

"km 0,00000- 0,00100 HTÚ KOM1' 0,8\*1,0

"km 0,00100 - 0,01774 HTÚ KOM" 0,8\*(17,74-1,00)

"km 0,01774 - 0,02470 HTÚ KOM" 0,8\*(24,70-17,74)

70,276

2.560

1. 75,396

0,800

13,392

5,568

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství J |
| w |  | "km 0,02470 - 0,03889 HTÚ KOM" 0,8\*(38,89-24,70) |  | 11,352 |
| w |  | "rozšíření pro kufr dlažby z LK" 2,5\*0,4 |  | 1,000 |
| w |  | Mezisoučet |  | 32,112 |
| w |  | "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky" |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,00230 HTÚ DLAŽBA LK” 0,8\*2,30 |  | 1,840 |
| w |  | "km 0,00230 - 0,00510 RT" 0,8\*(5,1-2,30) |  | 2,240 |
| w |  | "km 0,00510 - 0,00910 HTÚ ZD" 0,8\*(9,10-5,10) |  | 3,200 |
| w |  | "km 0,00910 - 0,02102 HTÚ KOM" 0,8\*(21,02-9,10) |  | 9,536 |
| w |  | Mezisoučet |  | 16,816 |
| w |  | "sběrač D2" |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,00244 HTÚ KOM" 0,8\*2,44 |  | 1,952 |
| w |  | Mezisoučet |  | 1,952 |
| w |  | "sběrač D3" |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,00340 HTÚ KOM" 0,8\*3,40 |  | 2,720 |
| w |  | "km 0,00340 - 0,01067 HTÚ KOM" 0,8\*(10,67-3,40) |  | 5,816 |
| w |  | Mezisoučet |  | 8,536 |
| w |  | "sběrač D4" |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,0062 HTÚ KOM" 0,8\*0,62 |  | 0,496 |
| w |  | Mezisoučet |  | 0,496 |
| w |  | "sběrač D6" |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,003673 HTÚ KOM" 0,8\*3,67 |  | 2,936 |
| w |  | Mezisoučet |  | 2,936 |
| w |  | "sběrač D7" |  |  |
| w |  | "km 0,00000 - 0,01133 HTÚ KOM" 0,8\*11,33 |  | 9,064 |
| w |  | Mezisoučet |  | 9,064 |
| w |  | "rozdělovači vsakovací potrubí DN160" 2\*1,20\*0,8 |  | 1,920 |
| w |  | "sběrné vsakovací potrubí DN 160" 2\*1,20 \*0,8 |  | 1,920 |
| w |  | Mezisoučet |  | 3,840 |
| w |  | Součet |  | 151,148 |
| D 2 |  | Zakládání |  |  |
| D 21 |  | Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin | | |

J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

0,00

9 879,54

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo |  |  |  |  |
| 18 | K | 211531111 | trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 10,589 | 933,00 | 9 879,54 |
| w | |  | "obsyp vsakovacího obj ŠD 16/32 v tl. 15 cm" | |  | |  |
| w | |  | 12,3\*2,7\*2\*0,15 + 2,4\*2\*0,87\*0,15 | | 10,589 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 10,589 | |  |
| w | |  | Součet | | 10,589 | |  |
| D | | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | |  | | 0,00 |
| D | | 35 | Stoky | |  | | 3 055,47 |
| 19 | K | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 65,010 | 47,00 | 3 055,47 |
| w | |  | " svod D1 - Šrozdělovací DN 160" 38,89 | | 38,890 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 38,890 | |  |
| w | |  | "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky DN 160"21,32 | | 21,320 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 21,320 | |  |
| w | |  | "sběrač D2 DN 125" 2,44\*0 | | 0,000 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,000 | |  |
| w | |  | "sběrač D3 DN 110"10,67\*0 | | 0,000 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,000 | |  |
| w | |  | "sběrač D4 DN 110" 0,62\*0 | | 0,000 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,000 | |  |
| w | |  | "sběrač D6 DN 125” 3,67\*0 | | 0,000 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,000 | |  |
| w | |  | "sběrač D7 DN 125"11,33\*0 | | 0,000 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,000 | |  |
| w | |  | "rozdělovači vsakovací potrubí DN160" 2\*1,20 | | 2,400 | |  |
| w | |  | "sběrné vsakovací potrubí DN 160" 2\*1,20 | | 2,400 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 4,800 | |  |
| w | |  | Součet | | 65,010 | |  |
| D | | 4 | Vodorovné konstrukce | |  | | 0,00 |
| D | | 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | | | | 16 683,66 |
| 20 | K | 451317111 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř, C 25/30 tl. do 100 mm | m2 | 3,000 | 341,00 | 1 023,00 |
| w | |  | "svod do Mlýnské stoky" 2,5\*1,2 | | 3,000 | |  |
| w | |  | Součet | | 3,000 | |  |
| 21 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm | m3 | 7,500 | 1 206,00 | 9 045,00 |
| w | |  | " svod D1 - Šrozdělovací DN 160" 38,89\*0,8\*0,1 | | 3,111 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 3,111 | |  |
| w | |  | "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky DN 160"21,32\*0,8\*0,1 | | 1,706 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 1,706 | |  |
| w | |  | "sběrač D2 DN 125" 2,44\*0,8\*0,1 | | 0,195 | |  |
| w | |  | Mezisoučet | | 0,195 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | w |  | "sběrač D3 DN 110"10,67\*0,8‘0,1 |  | 0,854 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,854 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D4 DN 110" 0,62\*0,8\*0,1 |  | 0,050 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,050 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D6 DN 125" 3,67\*0,8\*0,1 |  | 0,294 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,294 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D7 DN 125"11,33\*0,8\*0,1 |  | 0,906 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,906 |  |  |
|  | w |  | "rozdělovači vsakovací potrubí DN160" 2\*1,20\*0,8\*0,1 |  | 0,192 |  |  |
|  | w |  | "sběrné vsakovací potrubí DN 160" 2\*1,20 \*0,8\*0,1 |  | 0,192 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,384 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 7,500 |  |  |
| 22 | K | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopísku do 63 mm | m3 | 3,321 | 807,00 | 2 680,05 |
|  | w |  | "lože vsakovacího obj v tl. 10 cm" |  |  |  |  |
|  | w |  | 12,3\*2,7\*0,1 |  | 3,321 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,321 |  |  |
| 23 | K | 452112111 | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm | kus | 2,000 | 368,00 | 736,00 |
|  | w |  | "TBW-Q.1 62/6" |  |  |  |  |
|  | w |  | "Šroz" 0 |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | "Šškrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "TBW-Q.1 63/10" |  |  |  |  |
|  | w |  | "Šroz" 0 |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | "Šškrt"1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 24 | M | 59224185 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm | kus | 1,010 | 232,85 | 235,18 |
|  | w |  | "TBW-Q.1 62/6" |  |  |  |  |
|  | w |  | "Šroz" 0 |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | "Šškrt" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,010 |  |  |
| 25 | M | 59224187 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x1 OOmm | kus | 1,010 | 289,21 | 292,10 |
|  | w |  | "TBW-Q.1 63/10" |  |  |  |  |
|  | w |  | "Šroz" 0 |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | "Šškrt" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,010 |  |  |
| 26 | K | 452112122 | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm | kus | 1,000 | 670,00 | 670,00 |
|  | w |  | "TBW-Q.1 62/12" |  |  |  |  |
|  | w |  | "Šroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| 27 | M | 59224188 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm | kus | 1,010 | 320,63 | 323,83 |
|  | w |  | "TBW-Q.1 62/12" |  |  |  |  |
|  | w |  | “Šroz" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,010 |  |  |
|  |  |  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v |  |  |  |  |
| 28 | K | 452311131 | otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | m3 | 0,450 | 2 810,00 | 1 264,50 |
|  | w |  | "podkladní desky šachet" |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,5\*1,5\*0,1\*2 |  | 0,450 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 0,450 |  |  |
|  |  |  | Bednění podkladních a zajišfovacích konstrukcí v |  |  |  |  |
| 29 | K | 452351101 | otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty | m2 | 1,200 | 345,00 | 414,00 |
|  | w |  | "podkladní desky šachet" |  |  |  |  |
|  | w |  | 1,5\*4\*0,1\*2 |  | 1,200 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,200 |  |  |
|  | D | 46 | Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků | |  |  | 4 803,00 |
|  |  |  | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na |  |  |  |  |
| 30 | K | 465513227 | cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm | m2 | 3,000 | 1 601,00 | 4 803,00 |
|  | w |  | "svod do Mlýnské stoky" 2,5\*1,2 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,000 |  |  |
|  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 87 | Potrubí z trub plastických a skleněných |  |  |  | 72 781,80 |
|  |  |  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC |  |  |  |  |
| 31 | K | 871263121 | těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110 | m  J | 8,340 | 165,00 | 1 376,10 |
|  | w |  | "potrubí PVC KG 110" |  |  |  |  |
|  | w |  | "sběrač D3 DN 110 dl. 7,72 "7,72 |  | 7,720 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 7,720 |  |  |
|  | w |  | 'sběrač D4 DN 110" 0,62 |  | 0,620 |  |  |

"potrubí PVC KG 160"

" svod D1 - Šrozdělovací DN 160 dl- 24,99 m" 38,89-13,90 Mezisoučet

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,620 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 8,340 |  |  |
| 32 | M | 28611113 | trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4 | m | 8,46 5 | 266,20 | 2 253,38 |
|  | w |  | "viz pol mtž" |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí PVC KG 110" 8,34\*1,015 |  | 8,465 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 8,465 |  |  |
|  |  |  | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC |  |  |  |  |
| 33 | K | 871273121 | těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve | m | 32,790 | 198,00 | 6 492,42 |
|  |  |  | sklonu do 20 % DN 125 |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí PVC KG 125" |  |  |  |  |
|  | w |  | ” svod D1 - Šrozdělovací DN 125 dl 13,90" 2,4+0,3+11,2 |  | 13,900 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 13,900 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D2 DN 125" 2,44 |  | 2,440 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,440 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D3 DN 125"2,95 |  | 2,950 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,950 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D6 DN 125" 3,67 |  | 3,670 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,670 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D7 DN 125"11,33-1,50 |  | 9,830 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 9,830 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 32,790 |  |  |
| 34 | M | 28611126 | trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4 | m | 33,282 | 316,80 | 10 543,74 |
|  | w |  | "viz pol mtž" |  |  |  |  |
|  | w |  | "potrubí PVC KG 125"32,79\*1,015 |  | 33,282 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 33,282 |  |  |
| 35 | K | 871275811 | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu | m | 15,300 | 110,00 | 1 683,00 |
|  |  |  | PP v otevřeném výkopu DN do 150 |  |  |  |  |

"stávající potrubí od D7 k D4 a RSs předpoklad DN 125"

3,6+2,7+9,0

Součet

w

w

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve | m | 52,610 | 220,00 | 11 574,20 |
|  |  |  | sklonu do 20 % DN 160 |  |  |  |  |

15.300

15.300

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

24.990

24.990

21.320

21.320

1.500

1.500

2.400

1. 4,800

52,610

1,000

1,000

2,000

2,000

"od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky DN 160"21,32 Mezisoučet

"sběrač D7 DN 160"1,50 Mezisoučet

"rozdělovači vsakovací potrubí DN160" 2\*1,20 "sběrné vsakovací potrubí DN 160" 2\*1,20 Mezisoučet Součet

"chránička PVC KG DN200 -mtž stavba"

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | M | 28611164 | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4 | m | 3,000 | 369,60 | 1 108,80 |

"viz pol mtž"

"chránička PVC KG DN 160 - montáž stavba" "postupy DN 160 svodu D1 - nspojení D3" 3 Mezisoučet Součet

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | M | 28611164.1 | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8 | m | 53,399 | 400,40 | 21 380,96 |

W

W

W

W

W

3.000

3.000

3.000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | "viz pol mtž" |  |
| w | "potrubí PVC KG 160"52,610\*1,015 | 53,399 |
| w | Součet | 53,399 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 M \28611136 | trubka kanalizační PVC DN 200x1 OOOmm SN4 | m | 2,000 | 467,50 | 935,00 |

W

"chránička PVC KG DN200 prostup u napojení sběrače D2'" 1

"chránička PVC KG DN200 prostup svodu do Mlýnské stoky"

W

W

W

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 40 | K | 877265211 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v | kus | 7,000 | 110,00 | 770,00 |
|  |  |  | otevřeném výkopu jednoosých DN 110 |  |  |  |  |
| w | | | "koleno PVC KG DN 110" | |  | | |
| w | | | "svod D3" 2+2 | | 4,000 | | |
| w | | | "svod D4" 1+2 | | 3,000 | | |
| w | | | Mezisoučet | | 7,000 | | |
| w | | | Součet | | 7,000 | | |
| 41 | M | 28611351 | koleno kanalizační PVC KG 110x45° | kus | 7,000 | 64,90 | 454,30 |
| w | | | "viz pol mtž" 7 | | 7,000 | | |
| w | | | "koleno PVC KG DN 110" | |  | | |
| w | | | Součet | | 7,000 | | |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 42 | K | 877275211 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v | kus | 17,000 | 137,50 | 2 337,50 |
|  |  |  | otevřeném výkopu jednoosých DN 125 |  |  |  |  |
| w | | | "koleno PVC KG DN 125/45°" | |  | | |
| w | | | "svod D1 do RŠroz" 2+2 | | 4,000 | | |

1

Mezisoučet

Součet

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | w |  | "svod D2 do svodu D1" 1+2 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D2 do svodu D1" 1+2 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D6 do svodu D1" 2+1 + |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod D7 do RŠroz" 2+1+1+1+1 |  | 6,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 16,000 |  |  |
|  | w |  | "redukce PVC KG DN 125/100" |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod D3 do svodu D1" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 17,000 |  |  |
| 43 | M | 28611356 | koleno kanalizační PVC KG 125x45° | kus | 3,000 | 90,20 | 270,60 |
| 44 | M | 28611502 | redukce kanalizační PVC 125/110 | kus | 1,000 | 68,20 | 68,20 |
|  | w |  | "viz pol mtž" |  |  |  |  |
|  | w |  | "redukce PVC KG DN 125/100"1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| I |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 1 45 | K | 877275221 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125 | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 |
|  | w |  | "odbočka PVC KG DN 125/100/45”" |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod D3/ svod D4" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| 46 | M | WVN.SF661000  W | Odbočka kanalizační plastová KGEA-125/110/45° | kus | 1,000 | 152,90 | 152,90 |
|  | w |  | "odbočka PVC KG DN 125/100 /45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod D3/ svod D4" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 47 | K | 877315211 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 | kus | 13,000 | 165,00 | 2 145,00 |
|  | w |  | "koleno PVC KG DN 160/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod D1 do RŠroz" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D7 do RŠroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod z RŠškr do Mlýnské stoky" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | "napouštěcí a svodné potrubí u vsak.objektu - odhad" 2+2 |  | 4,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 9,000 |  |  |
|  | w |  | "koleno PVC KG DN 160/15°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod z RŠškr do Mlýnské stoky" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "redukce PVC KG DN 160/125/45” |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod D1 do RŠroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D7 do RŠroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | "RŠškrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 13,000 |  |  |
| 48 | M | 28611359 | koleno kanalizace PVC KG 160x15° | kus | 1,000 | 135,30 | 135,30 |
|  | w |  | "koleno PVC KG DN 160/15”" |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod z RŠškr do Mlýnské stoky" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
| 49 | M | 28611361 | koleno kanalizační PVC KG 160x45° | kus | 9,000 | 140,80 | 1 267,20 |
|  | w |  | "viz pol mtž" 9 |  | 9,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 9,000 |  |  |
| 50 | M | 28611506 | redukce kanalizační PVC 160/125 | kus | 2,000 | 113,30 | 226,60 |
|  | w |  | "viz pol mtž" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 51 | M | 42283110 | klapka koncová nerezová ocel DN 150 | kus | 1,000 | 2 409,00 | 2 409,00 |
|  | w |  | "RŠškrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
|  |  |  | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub |  |  |  |  |
| 52 | K | 877315221 | z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160 | kus | 4,000 | 220,00 | 880,00 |
|  | w |  | "odbočka PVC KG DN 160/125/45°" |  |  |  |  |
|  | w |  | "svod D2 do svodu D1" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D3 do svodu D1" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D6 do svodu D1" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | "RŠškrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 4,000 |  |  |
| 53 | M | 28611391 | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45° | kus | 3,000 | 244,20 | 732,60 |
|  | w |  | "viz pol mtž" |  |  |  |  |
|  | w |  | "odbočka PVC KG DN 160/125/45”" 3 |  | 3,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,000 |  |  |
| 54 | M | M42108902 | regulační a škkrtící klapka PVC KG DN 150-0,5 l/s dod | kus | 1,000 | 3 365,00 | 3 365,00 |
|  | w |  | 'RŠškrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 1,000 |  |  |
|  | D | 89 | Trubní vedení - ostatní konstrukce |  |  |  | 133 157,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 55 | 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 |  |  |
| 56 | K | 892312121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 | úsek | 9,000 | 550,00 | 4 950,00 |
|  | w |  | " svod D1 - Šrozdělovaci DN 160" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | "od Šškrtící do vyvedení do Mlýnské stoky DN 160"1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D2 DN 125" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D3DN110"1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D4 DN 110" 0 |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 0,000 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D6 DN 125" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "sběrač D7 DN 125"1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "rozdělovači vsakovací potrubí DN160" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "sběrné vsakovací potrubí DN 160" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 9,000 |  |  |
| 57 | K | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 2,000 | 815,00 | 1 630,00 |
|  | w |  | “TBS-Q.1 100/100" |  |  |  |  |
|  | w |  | "RŠroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 58 | M | 59224162 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm | kus | 2,020 | 2 379,30 | 4 806,19 |
|  | w |  | "TBS-Q.1 100/100” |  |  |  |  |
|  | w |  | "RŠroz" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,020 |  |  |
| 59 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetnich dílů DN 1000 | kus | 4,000 | 167,24 | 668,98 |
|  | w |  | "TBS-Q.1 100/100" |  |  |  |  |
|  | w |  | "RŠroz” 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 4,000 |  |  |
| 60 | K | 894414111 | Osazeni betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) | kus | 2,000 | 969,00 | 1 938,00 |
|  | w |  | "TBZ\*Q. 1/675 KOM tl. 15 cm" |  |  |  |  |
|  | w |  | "RŠroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 61 | M | PFB.1135104 | Dno jednolité šachtové KOMPAKT- TBZ-Q.1 100/68 KOM V30 | kus | 2,020 | 5 669,95 | 11 453,30 |
|  | w |  | "TBZ\*Q.1/675 KOM tl. 15 cm" |  |  |  |  |
|  | w |  | "RŠroz" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,020 |  |  |
| 62 | K | 894414211 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 2,000 | 641,00 | 1 282,00 |
|  | w |  | "TZK-Q.1 100-63/17" |  |  |  |  |
|  | w |  | "RŠroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 63 | M | PFB.1121602 | Deska zákrytováTZK-Q.1 120-63/17 | kus | 2,020 | 3 642,10 | 7 357,04 |
|  | w |  | "TZK-Q.1 100-63/17" |  |  |  |  |
|  | w |  | "RŠroz" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,020 |  |  |
|  |  |  | Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování |  |  |  |  |
| 64 | K | 897171112 | dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulačním objemu přes 10 do 30 m3 | m3 | 14,976 | 5 553,00 | 83 161,73 |
|  | w |  | 12,0\*2,4\*0,52 |  | 14,976 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 14,976 |  |  |
| 65 | K | 899104112 | Osazeni poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 2,000 | 2 621,00 | 5 242,00 |
|  | w |  | "RŠroz" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "RŠ škrt" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,000 |  |  |
| 66 | M | 59224661 | poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním | kus | 2,020 | 3 778,23 | 7 632,01 |
|  | w |  | "RŠroz" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | 'RŠ škrt" 1\*1,01 |  | 1,010 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 2,020 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 67 | K | 899722113 | Kryti potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 94,240 | 19,80 | 1 865,95 |
|  | w |  | "potrubí PVC KG 110" |  |  |  |  |
|  | w |  | "viz pol mtž" 8,84 |  | 8,840 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 8,840 |  |  |
|  | w |  | "potrubí PVC KG 125" |  |  |  |  |
|  | w |  | "viz pol mtž" 32,79 |  | 32,790 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 32,790 |  |  |
|  | w |  | "potrubí PVC KG 160" |  |  |  |  |
|  | w |  | "viz pol mtž" 52,610 |  | 52,610 |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 52,610 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 94,240 |  |  |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 99 | Přesuny hmot a sutí |  |  |  | 6 585,78 |
| 68 | 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 | 12,084 | 545,00 | 6 585,78 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 1 262,94 |
| 69 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 0,622 | 144,00 | 89,57 |
|  |  |  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo |  |  |  |  |
| 70 | K | 997013509 | meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 3,110 | 8,00 | 24,88 |
|  | w |  | 0,622\*5 |  | 3,110 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 3,110 |  |  |
|  |  |  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce |  |  |  |  |
| 71 | K | 997013601 | (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 0,545 | 1 610,00 | 877,45 |
|  | w |  | "suťbeton" 0,545 |  | 0,545 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 0,545 |  |  |
|  |  |  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce |  |  |  |  |
| 72 | K | 997013813 | (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 | t | 0,077 | 3 520,00 | 271,04 |
|  | w |  | "suť plasty" 0,077 |  | 0,077 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 0,077 |  |  |
|  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 20 753,70 |
|  | D | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace |  |  |  | 20 753,70 |
| 73 | K | 721249116 | Lapače střešních splavenin montáž lapačů střešních splavenin ostatních typů polypropylenových DN 125 | kus | 6,000 | 220,00 | 1 320,00 |
|  | w |  | "svod D1" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D2" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D3" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D4" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D6" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | "svod D7" 1 |  | 1,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 6,000 |  |  |
| 14 | M | 56231163 | lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110 | kus | 6,000 | 3 230,70 | 19 384,20 |
|  | w |  | "svody dtepol mtž” 6 |  | 6,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 6,000 |  |  |
|  |  |  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený |  |  |  |  |
| 75 | K | 998721101 | z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,009 | 5 500,00 | 49,50 |
|  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 14 800,00 |
|  | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | 5 000,00 |
| 76 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 5 000,000 | 1,00 | 5 000,00 |
|  | w |  | 5000 |  | 5 000,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 5 000,000 |  |  |
|  | D | VRN3 | Zařízení staveniště |  |  |  | 9 800,00 |
| 77 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | Kč | 9 800,000 | 1,00 | 9 800,00 |
|  | w |  | 9800 |  | 9 800,000 |  |  |
|  | w |  | Součet |  | 9 800,000 |  |  |