|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb** | | | | | | | | |
| Stavba: |  | **2020/13** | **Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek** | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | |
| Zadavatel |  |  | | | | IČO: |  |  |
|  |  |  | | | | DIČ: |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |  |
| Zhotovitel: |  | **COMMODUM spol. s r.o.** | | | | IČO: | **46577238** |  |
|  |  | **Valašská Bystřice 225, 756 27** | | | | DIČ: | **CZ46577238** |  |
|  |  |  |  | | |  |  |  |
| Vypracoval: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozpis ceny |  |  |  | |  | | Celkem | |
| HSV |  |  |  | |  | | 29 344 031,87 | |
| PSV |  |  |  | |  | | 2 680 051,71 | |
| MON |  |  |  | |  | | 116 575,00 | |
| Vedlejší náklady | |  |  | |  | | 1 005 000,00 | |
| Ostatní náklady | |  |  | |  | | 1 196 000,00 | |
| **Celkem** |  |  |  | |  | | **34 341 658,58** | |
| Rekapitulace daní | |  |  |  |  |  |  |  |
| Základ pro sníženou DPH | | | **15** | % | **0,00** | | | CZK |
| Základ pro základní DPH | | | **21** | % | **34 341 658,58** | | | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | **0,00** | | | CZK |
| **Cena celkem bez DPH** | | |  |  | **34341658,58** | | | CZK |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | v |  |  | dne |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |
|  |  | Za zhotovitele | |  |  | Za objednatele |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílčích částí** | | |  |  |  |  |  |  |
| Číslo | Název |  |  | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|  | **Stavební objekt** | | |  |  |  |  |  |
| **01** | **Dřevěné městečko** | | | **0,00** | **4 009 817,13** |  | **4 009 817,13** | **####** |
| 11 | Pitná a požární voda | | | 0,00 | 4 009 817,13 |  | 4 009 817,13 | #### |
| **02** | **Mlýnská dolina** | | | **0,00** | **1 785 897,01** |  | **1 785 897,01** | **####** |
| 11 | Pitná a požární voda | | | 0,00 | 1 785 897,01 |  | 1 785 897,01 | #### |
| **03** | **Valašská dědina** | | | **0,00** | **8 063 093,59** |  | **8 063 093,59** | **####** |
| 11 | Pitná a požární voda | | | 0,00 | 8 063 093,59 |  | 8 063 093,59 | #### |
| **04** | **Kolibiska 1** | | | **0,00** | **6 372 478,40** |  | **6 372 478,40** | **####** |
| 11 | Pitná a požární voda | | | 0,00 | 6 372 478,40 |  | 6 372 478,40 | #### |
| **05** | **Depozitní hala** | | | **0,00** | **3 021 628,33** |  | **3 021 628,33** | **####** |
| 11 | Pitná a požární voda | | | 0,00 | 3 021 628,33 |  | 3 021 628,33 | #### |
| **06** | **Kolibiska 2** | | | **0,00** | **8 135 869,25** |  | **8 135 869,25** | **####** |
| 11 | Pitná a požární voda | | | 0,00 | 5 999 489,81 |  | 5 999 489,81 | #### |
| 12 | Vodárna, vodojem | | | 0,00 | 2 136 379,44 |  | 2 136 379,44 | #### |
| **07** | **Nádrže nad Kolibiskami** | | | **0,00** | **1 423 874,87** |  | **1 423 874,87** | **####** |
| 11 | Stavební úpravy | | | 0,00 | 1 423 874,87 |  | 1 423 874,87 | #### |
| **08** | **VRN** | | | **0,00** | **1 529 000,00** |  | **1 529 000,00** | **####** |
| 11 | VRN | | | 0,00 | 1 529 000,00 |  | 1 529 000,00 | #### |
| Celkem za stavbu | | | | 0,00 | 34 341 658,58 | 0,00 | 34 341 658,58 | #### |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 11 - Stavební úpravy | | |  |  |  |  |  |  |
| Zemní práce pro elektro přípojku nejsou součástí rozpočtu, pro položení kabelu se využije výkop pro vodovodní přípojku. | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo** | **Název** |  |  | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 1 | Zemní práce | | | HSV |  |  | 13 046 558,00 | 38 |
| 2 | Podkladní a vedléjší konstrukce | | | HSV |  |  | 531 900,00 | 2 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | HSV |  |  | 1 014 960,00 | 3 |
| 5 | Komunikace | | | HSV |  |  | 1 397 861,31 | 4 |
| 6 | Úpravy povrchu, podlahy | | | HSV |  |  | 102 900,00 | 0 |
| 8 | Trubní vedení | | | HSV |  |  | 1 061 404,23 | 3 |
| 8 | Trubní vedení - vodovodní siť | | | HSV |  |  | 185 782,96 | 1 |
| 8 | Trubní vedení - vodovodní síť | | | HSV |  |  | 3 762 569,14 | 11 |
| 81 | Trubní vedení - hydrantová síť | | | HSV |  |  | 6 820 127,98 | 20 |
| 82 | Trubní vedení - Přesun hmot | | | HSV |  |  | 365 615,42 | 1 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | | | HSV |  |  | 15 000,00 | 0 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | | | HSV |  |  | 118 600,00 | 0 |
| 96 | Bourání konstrukcí | | | HSV |  |  | 70 849,60 | 0 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | | | HSV |  |  | 835 805,26 | 2 |
| 711 | Izolace proti vodě | | | PSV |  |  | 518 844,99 | 2 |
| 733 | Rozvod potrubí | | | PSV |  |  | 59 554,95 | 0 |
| 734 | Armatury | | | PSV |  |  | 1 505 402,80 | 4 |
| 735 | Demontáže | | | PSV |  |  | 45 699,22 | 0 |
| 736 | Zařízení | | | PSV |  |  | 429 722,47 | 1 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | | | PSV |  |  | 120 827,28 | 0 |
| M21 | Elektromontáže | | | MON |  |  | 116 575,00 | 0 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | PSU |  |  | 14 097,97 | 0 |
| VN | Vedlejší náklady | | | VN |  |  | 1 005 000,00 | 3 |
| ON | Ostatní náklady | | | ON |  |  | 1 196 000,00 | 3 |
| Cena celkem |  |  |  |  |  |  | 34 341 658,58 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 01 | Dřevěné městečko | | | | |  |  |
| R: | 11 | Pitná a požární voda | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **930 550,60** |  |  |
| 1 | 115101202R00 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | h | 175,00000 | 150,00 | 26 250,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. | | | | |  |  |
| 2 | 115101302R00 | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 25,00000 | 56,00 | 1 400,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. | | | | |  |  |
| 3 | 130001101R00 | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy | m3 | 45,00000 | 540,00 | 24 300,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | |  |  |
| 4 | 131201110R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 324,00000 | 250,00 | 81 000,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 5 | 131201119R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 162,00000 | 10,00 | 1 620,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 6 | 132201212R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 771,00000 | 250,00 | 192 750,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 7 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 386,00000 | 10,00 | 3 860,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 8 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 1 542,00000 | 20,00 | 30 840,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | |  |  |
| 9 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 432,00000 | 20,00 | 8 640,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | |  |  |
| 10 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 432,00000 | 10,00 | 4 320,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | |  |  |
| 11 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 1 542,00000 | 10,00 | 15 420,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | |  |  |
| 12 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 710,00000 | 113,00 | 80 230,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 13 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 308,00000 | 210,00 | 64 680,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 14 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m   z horniny 1 až 4 | m3 | 1 540,00000 | 15,00 | 23 100,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 15 | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku   přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 308,00000 | 58,00 | 17 864,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 16 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 308,00000 | 11,00 | 3 388,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 17 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 787,00000 | 105,00 | 82 635,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | |  |  |
| 18 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 210,00000 | 958,00 | 201 180,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | |  |  |
| 19 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 308,00000 | 150,00 | 46 200,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 20 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | 964,00000 | 6,50 | 6 266,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | |  |  |
| 21 | 180400021RA0 | Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu | m2 | 347,80000 | 42,00 | 14 607,60 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **2** | **Podkladní a vedléjší konstrukce** |  |  |  | **88 200,00** |  |  |
| 22 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | 98,00000 | 900,00 | 88 200,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **82 653,00** |  |  |
| 23 | 564751111R00 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 110,00000 | 153,00 | 16 830,00 | 822-1 | RTS 21/ I |
|  |  | velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním | | | | |  |  |
| 24 | 564922105R00 | Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm, | m2 | 110,00000 | 44,90 | 4 939,00 | 822-1 | RTS 21/ I |
|  |  | s rozprostřením a zhutněním | | | | |  |  |
| 25 | 591100020RA0 | Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek přírodní , tloušťky 60 mm, celkové tloušťky 200 mm | m2 | 62,00000 | 982,00 | 60 884,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
|  |  | odkopávka s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm. Dodávka a položení dlažby zámkové do lože z těženého kameniva do tl. 5 cm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. Osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5 - 10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrou. | | | | |  |  |
|  |  | Skladba: | | | | |  |  |
|  |  | podklad ze štěrkopísku 10 cm | | | | |  |  |
|  |  | lože z kameniva 5 cm | | | | |  |  |
|  |  | dlažba zámková, betonová 6 cm | | | | |  |  |
|  |  | celkem 21 cm | | | | |  |  |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení - vodovodní síť** |  |  |  | **1 172 934,06** |  |  |
| 26 | 141721101R00 | Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm | m | 465,00000 | 1 060,00 | 492 900,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí. | | | | |  |  |
| 27 | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm | m | 270,00000 | 19,70 | 5 319,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 28 | 871171121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm | m | 113,00000 | 20,90 | 2 361,70 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 29 | 871231121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm | m | 447,00000 | 53,40 | 23 869,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 30 | 871251121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm | m | 42,00000 | 88,30 | 3 708,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 31 | 877152121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 25 mm | kus | 13,00000 | 79,30 | 1 030,90 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 32 | 877162121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm | kus | 6,00000 | 84,90 | 509,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 33 | 877212121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm | kus | 11,00000 | 111,50 | 1 226,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 34 | 891249111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm | kus | 14,00000 | 1 653,00 | 23 142,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 35 | 891261111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm | kus | 20,00000 | 1 057,00 | 21 140,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 36 | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 383,00000 | 22,20 | 8 502,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 37 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 489,00000 | 22,30 | 10 904,70 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 38 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 383,00000 | 24,81 | 9 502,23 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 39 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 489,00000 | 28,65 | 14 009,85 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 40 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 20,00000 | 562,00 | 11 240,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 41 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 872,00000 | 5,00 | 4 360,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 42 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 872,00000 | 4,71 | 4 107,12 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 43 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 680,00000 | 132,00 | 89 760,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 44 | 722211113R00 | Šoupátko vodovodní přírubové, litinové, PN 10, DN 65, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | soubor | 1,00000 | 3 265,00 | 3 265,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 45 | 722237123R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 18,00000 | 319,00 | 5 742,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 46 | 722237131R00 | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 18,00000 | 155,00 | 2 790,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 47 | 893411010RA0 | Šachta vodoměrné plastové kruhová, samonosná, výšky 1500 mm | kus | 14,00000 | 10 118,00 | 141 652,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| 48 | 286134601R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm | m | 270,00000 | 36,00 | 9 720,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 49 | 286134602R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm | m | 113,00000 | 51,00 | 5 763,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 50 | 286134605R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 75,0 mm; s = 6,80 mm | m | 447,00000 | 190,00 | 84 930,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 51 | 286134607R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm | m | 42,00000 | 400,00 | 16 800,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 52 | 286538091R1 | Elektrotvarovka - koleno 90° d25, PE100, SDR11 | kus | 5,00000 | 252,00 | 1 260,00 |  | Vlastní |
| 53 | 286538092R2 | Elektrotvarovka - koleno 90° d32 PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 207,00 | 414,00 |  | Vlastní |
| 54 | 286538095R3 | Elektrotvarovka - koleno 90° d65, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 744,00 | 2 232,00 |  | Vlastní |
| 55 | 286538105R4 | Elektrotvarovka - koleno 45° d25, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 246,00 | 246,00 |  | Vlastní |
| 56 | 286538120R5 | Elektrotvarovka - koleno 30° d32, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 875,00 | 1 750,00 |  | Vlastní |
| 57 | 286538120R6 | Elektrotvarovka - koleno 30° d65, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 1 092,00 | 2 184,00 |  | Vlastní |
| 58 | 286538130R7 | Elektrotvarovka - koleno 11° d25, PE100, SDR11 | kus | 7,00000 | 250,00 | 1 750,00 |  | Vlastní |
| 59 | 286538130R8 | Elektrotvarovka - koleno 11° d32 PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 251,00 | 502,00 |  | Vlastní |
| 60 | 286538130R9 | Elektrotvarovka - koleno 11° d65 PE100, SDR11 | kus | 6,00000 | 1 092,00 | 6 552,00 |  | Vlastní |
| 61 | 3.11 | D+M Redukce D 65 - DN 25 | kus | 2,00000 | 663,00 | 1 326,00 |  | Vlastní |
| 62 | 3.12 | D+M T-kus DN 65 | kus | 4,00000 | 3 999,00 | 15 996,00 |  | Vlastní |
| 63 | 3.15 | Pas navrtávací DN 25 na DN 65, pro vodu | kus | 12,00000 | 2 800,00 | 33 600,00 |  | Vlastní |
| 64 | 3.16 | Pas navrtávací DN 32 na DN 65, pro vodu | kus | 2,00000 | 2 958,00 | 5 916,00 |  | Vlastní |
| 65 | 42200750R1 | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 20,00000 | 379,00 | 7 580,00 |  | Vlastní |
| 66 | 42228252R1 | Šoupátko DN 1" - voda | kus | 14,00000 | 2 817,00 | 39 438,00 |  | Vlastní |
| 67 | 42228254R2 | Šoupátko DN 32 - voda | kus | 4,00000 | 2 817,00 | 11 268,00 |  | Vlastní |
| 68 | 42291000R1 | Díl armatur k šoupátkům | kus | 18,00000 | 365,00 | 6 570,00 |  | Vlastní |
| 69 | 4229320P | Zemní souprava pro šoupátka, teleskopická do DN 65, 1,5m voda | kus | 19,00000 | 1 028,00 | 19 532,00 |  | Vlastní |
| 70 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m | t | 9,80560 | 1 689,00 | 16 561,66 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **1 567 091,25** |  |  |
| 71 | 141721102R00 | Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm | m | 457,00000 | 1 650,00 | 754 050,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí. | | | | |  |  |
| 72 | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm | m | 86,00000 | 65,30 | 5 615,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 73 | 871251121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm | m | 151,00000 | 88,30 | 13 333,30 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 74 | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm | m | 264,00000 | 118,00 | 31 152,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 75 | 877242121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm | kus | 10,00000 | 146,00 | 1 460,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 76 | 877252121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm | kus | 12,00000 | 166,50 | 1 998,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 77 | 877312121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm | kus | 10,00000 | 230,50 | 2 305,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 78 | 891359111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm | kus | 3,00000 | 1 717,00 | 5 151,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 79 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 237,00000 | 22,30 | 5 285,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 80 | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 264,00000 | 28,70 | 7 576,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 81 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 237,00000 | 106,50 | 25 240,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 82 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 264,00000 | 204,50 | 53 988,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 83 | 899401113R00 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 5,00000 | 1 022,00 | 5 110,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 84 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 501,00000 | 5,00 | 2 505,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 85 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 501,00000 | 4,71 | 2 359,71 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 86 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 380,00000 | 121,00 | 45 980,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 87 | 722215122R00 | Kohout kulový , litinový, PN 16, DN 150, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 16 704,00 | 16 704,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 88 | 286134606R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm | m | 86,00000 | 280,00 | 24 080,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 89 | 286134607R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm | m | 151,00000 | 838,00 | 126 538,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 90 | 286134610R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm | m | 264,00000 | 838,00 | 221 232,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 91 | 286538096R1 | Elektrotvarovka - koleno 90° d80, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 624,00 | 1 872,00 |  | Vlastní |
| 92 | 286538098R2 | Elektrotvarovka - koleno 90° d100, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 914,00 | 1 828,00 |  | Vlastní |
| 93 | 286538110R3 | Elektrotvarovka - koleno 45° d80, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 627,00 | 1 254,00 |  | Vlastní |
| 94 | 286538112R4 | Elektrotvarovka - koleno 45° d100, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 914,00 | 1 828,00 |  | Vlastní |
| 95 | 286538114R5 | Elektrotvarovka - koleno 45° d150, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 2 483,00 | 7 449,00 |  | Vlastní |
| 96 | 286538120R61 | Elektrotvarovka - koleno 30° d80, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 881,00 | 1 762,00 |  | Vlastní |
| 97 | 286538121R7 | Elektrotvarovka - koleno 30° d100, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 1 299,00 | 2 598,00 |  | Vlastní |
| 98 | 286538123R8 | Elektrotvarovka - koleno 30° d150, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 3 382,00 | 6 764,00 |  | Vlastní |
| 99 | 286538130R91 | Elektrotvarovka - koleno 11° d100, PE100, SDR11 | kus | 6,00000 | 1 243,00 | 7 458,00 |  | Vlastní |
| 100 | 286538130R92 | Elektrotvarovka - koleno 11° d80, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 1 006,00 | 3 018,00 |  | Vlastní |
| 101 | 286538132R93 | Elektrotvarovka - koleno 11° d150, PE100, SDR11 | kus | 5,00000 | 2 596,00 | 12 980,00 |  | Vlastní |
| 102 | 4.11 | D+M T-kus DN 160, vč. 3 ks protipřírub | kus | 2,00000 | 3 413,00 | 6 826,00 |  | Vlastní |
| 103 | 4.12 | Pas navrtávací DN 80 na DN 160, pro vodu | kus | 1,00000 | 5 498,00 | 5 498,00 |  | Vlastní |
| 104 | 4.13 | Pas navrtávací DN 110 na DN 160, pro vodu | kus | 2,00000 | 5 498,00 | 10 996,00 |  | Vlastní |
| 105 | 4.14 | D+M Podzemní hydrant "D" plnoprůtokový DN 80/1,5 m, vč. ovl.čtyřhranu, zubové spojky | kus | 5,00000 | 23 497,00 | 117 485,00 |  | Vlastní |
| 106 | 4.15 | D+M Koleno přírubové s patkou, litina, kanál DN 80 mm, 90°, 8/8 díry | kus | 5,00000 | 1 318,00 | 6 590,00 |  | Vlastní |
| 107 | 4.18 | D+M Redukce DN 100 na DN 80 | kus | 2,00000 | 618,00 | 1 236,00 |  | Vlastní |
| 108 | 42291452R | poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm | kus | 5,00000 | 1 746,00 | 8 730,00 | SPCM | RTS 21/ I |
|  |  | tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm | | | | |  |  |
| 109 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m | t | 5,47960 | 1 689,00 | 9 255,04 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **82** | **Trubní vedení - Přesun hmot** |  |  |  | **72 388,22** |  |  |
| 110 | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 603,23518 | 120,00 | 72 388,22 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | |  |  |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **96 000,00** |  |  |
| 111 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 | Prav.M | RTS 21/ I |
| 112 | 909 R001 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace - dohled po svařování | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 |  | Vlastní |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **4 009 817,13** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 02 | Mlýnská dolina | | | | |  |  |
| R: | 11 | Pitná a požární voda | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **929 252,40** |  |  |
| 1 | 115101202R00 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | h | 115,00000 | 150,00 | 17 250,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. | | | | |  |  |
| 2 | 115101302R00 | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 15,00000 | 56,00 | 840,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. | | | | |  |  |
| 3 | 130001101R00 | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy | m3 | 39,00000 | 540,00 | 21 060,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | |  |  |
| 4 | 132201212R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 992,00000 | 250,00 | 248 000,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 5 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 495,00000 | 10,00 | 4 950,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 6 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 1 984,00000 | 20,00 | 39 680,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | |  |  |
| 7 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 1 984,00000 | 10,00 | 19 840,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | |  |  |
| 8 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 495,00000 | 113,00 | 55 935,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 9 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 397,00000 | 210,00 | 83 370,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 10 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m   z horniny 1 až 4 | m3 | 1 985,00000 | 15,00 | 29 775,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 11 | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku   přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 397,00000 | 58,00 | 23 026,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 12 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 397,00000 | 11,00 | 4 367,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 13 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 595,00000 | 105,00 | 62 475,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | |  |  |
| 14 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 248,00000 | 958,00 | 237 584,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | |  |  |
| 15 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 397,00000 | 150,00 | 59 550,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 16 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | 1 240,00000 | 6,50 | 8 060,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | |  |  |
| 17 | 180400021RA0 | Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu | m2 | 321,20000 | 42,00 | 13 490,40 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **134 100,00** |  |  |
| 18 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | 149,00000 | 900,00 | 134 100,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **33 821,11** |  |  |
| 19 | 564751111R00 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 170,90000 | 153,00 | 26 147,70 | 822-1 | RTS 21/ I |
|  |  | velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním | | | | |  |  |
| 20 | 564922105R00 | Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm, | m2 | 170,90000 | 44,90 | 7 673,41 | 822-1 | RTS 21/ I |
|  |  | s rozprostřením a zhutněním | | | | |  |  |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení - vodovodní siť** |  |  |  | **185 782,96** |  |  |
| 21 | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm | m | 58,00000 | 19,70 | 1 142,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 22 | 871171121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm | m | 54,00000 | 20,90 | 1 128,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 23 | 871211121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm | m | 244,00000 | 30,10 | 7 344,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 24 | 877152121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 25 mm | kus | 6,00000 | 79,30 | 475,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 25 | 877162121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm | kus | 4,00000 | 84,90 | 339,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 26 | 877182121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm | kus | 4,00000 | 101,50 | 406,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 27 | 891249111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm | kus | 3,00000 | 1 653,00 | 4 959,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 28 | 891261111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm | kus | 4,00000 | 1 057,00 | 4 228,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 29 | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 112,00000 | 22,20 | 2 486,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 30 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 244,00000 | 22,30 | 5 441,20 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 31 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 112,00000 | 24,80 | 2 777,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 32 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 244,00000 | 28,63 | 6 985,72 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 33 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 3,00000 | 562,00 | 1 686,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 34 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 356,00000 | 5,00 | 1 780,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 35 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 356,00000 | 4,71 | 1 676,76 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 36 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 285,00000 | 132,00 | 37 620,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 37 | 722211112R00 | Šoupátko vodovodní přírubové, litinové, PN 10, DN 50, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | soubor | 1,00000 | 2 845,00 | 2 845,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 38 | 722237123R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 319,00 | 638,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 39 | 722237124R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 319,00 | 319,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 40 | 722237131R00 | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 3,00000 | 155,00 | 465,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 41 | 893411010RA0 | Šachta vodoměrné plastové kruhová, samonosná, výšky 1500 mm | kus | 3,00000 | 10 118,00 | 30 354,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| 42 | 286134601R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm | m | 58,00000 | 36,00 | 2 088,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 43 | 286134602R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm | m | 54,00000 | 51,00 | 2 754,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 44 | 286134604R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm | m | 244,00000 | 117,00 | 28 548,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 45 | 286538091R1 | Elektrotvarovka - koleno 90° d25, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 252,00 | 504,00 |  | Vlastní |
| 46 | 286538092R2 | Elektrotvarovka - koleno 90° d32 PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 207,00 | 414,00 |  | Vlastní |
| 47 | 286538105R3 | Elektrotvarovka - koleno 45° d25, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 246,00 | 492,00 |  | Vlastní |
| 48 | 286538106R4 | Elektrotvarovka - koleno 45° d32 PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 875,00 | 1 750,00 |  | Vlastní |
| 49 | 286538130R5 | Elektrotvarovka - koleno 11° d25, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 250,00 | 500,00 |  | Vlastní |
| 50 | 286538130R6 | Elektrotvarovka - koleno 11° d50 PE100, SDR11 | kus | 4,00000 | 1 092,00 | 4 368,00 |  | Vlastní |
| 51 | 3.15 | Pas navrtávací DN 25 na DN 50 | kus | 2,00000 | 2 800,00 | 5 600,00 |  | Vlastní |
| 52 | 3.16 | Pas navrtávací DN 32 na DN 50 | kus | 1,00000 | 2 958,00 | 2 958,00 |  | Vlastní |
| 53 | 42200750R1 | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 3,00000 | 379,00 | 1 137,00 |  | Vlastní |
| 54 | 42228252R1 | Šoupátko DN 1" - voda | kus | 2,00000 | 2 817,00 | 5 634,00 |  | Vlastní |
| 55 | 42228254R2 | Šoupátko DN 32 - voda | kus | 1,00000 | 2 817,00 | 2 817,00 |  | Vlastní |
| 56 | 42291000R1 | Díl armatur k šoupátkům | kus | 3,00000 | 365,00 | 1 095,00 |  | Vlastní |
| 57 | 42293200R1 | Zemní souprava pro šoupátka, teleskopická do DN 50, 1,5m voda | kus | 3,00000 | 1 028,00 | 3 084,00 |  | Vlastní |
| 58 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 4,10970 | 1 689,00 | 6 941,28 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **363 559,82** |  |  |
| 59 | 871261121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm | m | 253,00000 | 99,90 | 25 274,70 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 60 | 877252121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm | kus | 3,00000 | 166,50 | 499,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 61 | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 253,00000 | 28,70 | 7 261,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 62 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 253,00000 | 204,50 | 51 738,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 63 | 899401113R00 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 3,00000 | 1 022,00 | 3 066,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 64 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 253,00000 | 5,00 | 1 265,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 65 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 253,00000 | 4,71 | 1 191,63 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 66 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 202,00000 | 121,00 | 24 442,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 67 | 722215119R00 | Kohout kulový , litinový, PN 16, DN 100, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 11 290,00 | 11 290,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 68 | 286134608R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm | m | 253,00000 | 517,20 | 130 851,60 | SPCM | RTS 21/ I |
| 69 | 286538130R1 | Elektrotvarovka - koleno 11° d110, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 1 243,00 | 3 729,00 |  | Vlastní |
| 70 | 4.12 | Pas navrtávací DN 80 na DN 100, pro vodu | kus | 3,00000 | 5 498,00 | 16 494,00 |  | Vlastní |
| 71 | 4.14 | D+M Podzemní hydrant "D" plnoprůtokový DN 80/1,5 m, vč. ovl.čtyřhranu, zubové spojky | kus | 3,00000 | 23 497,00 | 70 491,00 |  | Vlastní |
| 72 | 4.15 | D+M Koleno přírubové s patkou, litina, kanál DN 80 mm, 90°, 8/8 díry | kus | 3,00000 | 1 318,00 | 3 954,00 |  | Vlastní |
| 73 | 4.18 | D+M Redukce DN 100 na DN 80 | kus | 3,00000 | 618,00 | 1 854,00 |  | Vlastní |
| 74 | 42291452R | poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm | kus | 3,00000 | 1 746,00 | 5 238,00 | SPCM | RTS 21/ I |
|  |  | tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm | | | | |  |  |
| 75 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 2,91284 | 1 689,00 | 4 919,79 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **43 380,72** |  |  |
| 76 | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 361,50600 | 120,00 | 43 380,72 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | |  |  |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **96 000,00** |  |  |
| 77 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 | Prav.M | RTS 21/ I |
| 78 | 909 R001 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace - dohled po svařování | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 |  | Vlastní |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **1 785 897,01** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 03 | Valašská dědina | | | | |  |  |
| R: | 11 | Pitná a požární voda | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **3 406 496,00** |  |  |
| 1 | 115101202R00 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | h | 650,00000 | 150,00 | 97 500,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. | | | | |  |  |
| 2 | 115101302R00 | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 90,00000 | 56,00 | 5 040,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. | | | | |  |  |
| 3 | 130001101R00 | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy | m3 | 96,00000 | 540,00 | 51 840,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | |  |  |
| 4 | 131201110R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 162,00000 | 250,00 | 40 500,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 5 | 131201119R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 81,00000 | 10,00 | 810,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 6 | 132201213R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 3 942,00000 | 230,00 | 906 660,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 7 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 1 971,00000 | 10,00 | 19 710,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 8 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 4 928,00000 | 20,00 | 98 560,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | |  |  |
| 9 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 4 928,00000 | 10,00 | 49 280,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | |  |  |
| 10 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 1 971,00000 | 113,00 | 222 723,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 11 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 148,00000 | 210,00 | 241 080,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 12 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m   z horniny 1 až 4 | m3 | 5 740,00000 | 15,00 | 86 100,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 13 | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku   přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 1 148,00000 | 58,00 | 66 584,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 14 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 1 148,00000 | 11,00 | 12 628,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 15 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 2 956,00000 | 105,00 | 310 380,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | |  |  |
| 16 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 985,00000 | 958,00 | 943 630,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | |  |  |
| 17 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 1 148,00000 | 150,00 | 172 200,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 18 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | 4 142,00000 | 6,50 | 26 923,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | |  |  |
| 19 | 151101101R0P | Pažení a rozepření stěn jam - příložné - hl.do 2 m | m2 | 216,00000 | 50,00 | 10 800,00 |  | Vlastní |
| 20 | 151101111R0P | Odstranění pažení stěn jam - příložné - hl. do 2 m | m2 | 216,00000 | 20,00 | 4 320,00 |  | Vlastní |
| 21 | 180400021RA0 | Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu | m2 | 934,00000 | 42,00 | 39 228,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **2** | **Podkladní a vedléjší konstrukce** |  |  |  | **443 700,00** |  |  |
| 22 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | 493,00000 | 900,00 | 443 700,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **242 947,20** |  |  |
| 23 | 564751111R00 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 54,00000 | 153,00 | 8 262,00 | 822-1 | RTS 21/ I |
|  |  | velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním | | | | |  |  |
| 24 | 564922105R00 | Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm, | m2 | 54,00000 | 53,80 | 2 905,20 | 822-1 | RTS 21/ I |
|  |  | s rozprostřením a zhutněním | | | | |  |  |
| 25 | 596240110RA0 | Zpevněné plochy pochůzné, dlážděné z dlažby cihelné Klinker, podklad z kameniva | m2 | 96,00000 | 2 005,00 | 192 480,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| 26 | 577000012RAP | Asfaltová zpevněná plocha, bez výkopových prací | m2 | 15,00000 | 780,00 | 11 700,00 |  | Vlastní |
| 27 | 591100020RAP | Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrť | m2 | 40,00000 | 690,00 | 27 600,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení - vodovodní síť** |  |  |  | **1 895 959,19** |  |  |
| 28 | 141721101R00 | Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm | m | 332,00000 | 1 060,00 | 351 920,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí. | | | | |  |  |
| 29 | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm | m | 465,00000 | 19,70 | 9 160,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 30 | 871251121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm | m | 767,00000 | 88,30 | 67 726,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 31 | 877152121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 25 mm | kus | 13,00000 | 79,30 | 1 030,90 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 32 | 877162121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm | kus | 11,00000 | 84,90 | 933,90 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 33 | 877252121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm | kus | 9,00000 | 166,50 | 1 498,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 34 | 891261111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm | kus | 12,00000 | 1 057,00 | 12 684,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 35 | 891269111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm | kus | 12,00000 | 1 670,00 | 20 040,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 36 | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 465,00000 | 22,20 | 10 323,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 37 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 767,00000 | 22,30 | 17 104,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 38 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 465,00000 | 75,00 | 34 875,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 39 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 767,00000 | 106,50 | 81 685,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 40 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 12,00000 | 562,00 | 6 744,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 41 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 1 232,00000 | 5,00 | 6 160,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 42 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 1 232,00000 | 4,71 | 5 802,72 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 43 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 951,00000 | 132,00 | 125 532,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 44 | 722215119R00 | Kohout kulový , litinový, PN 16, DN 100, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 5,00000 | 11 290,00 | 56 450,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 45 | 722215419R00 | Klapka vodovodní, zpětná, přírubová, litinová, PN 16, DN 100, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 5 011,00 | 10 022,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 46 | 722237123R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 11,00000 | 319,00 | 3 509,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 47 | 722237126R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 319,00 | 319,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 48 | 722237129R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 100, PN 28, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 11 290,00 | 11 290,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 49 | 722237131R00 | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 14,00000 | 155,00 | 2 170,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 50 | 722266213R00 | Vodoměr průmyslový, přírubový, DN 50, pro teplotu vody do 50 °C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 15 m3/hod, PN 16, délka 300 mm | kus | 1,00000 | 12 118,00 | 12 118,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 51 | 3.25 | D+M Vodoměrná betonová šachta 3 x 2 x 2,7 m, dvouplášťová atypická, pro vylití betonem,, s poklopem 700x700, vč. stupadel, vč.zemních práci, betonu | kpl | 1,00000 | 240 000,00 | 240 000,00 |  | Vlastní |
| 52 | 3.26 | D+M Redukční ventil, G 2", včetně 2 ks redukcí 100/50, max 12 bar | kpl | 1,00000 | 43 156,00 | 43 156,00 |  | Vlastní |
| 53 | 893411010RAP | D+M Šachta vodoměrná plast. kruhová samonosná v.1500 mm vč. zemních práci | kus | 12,00000 | 25 120,00 | 301 440,00 |  | Vlastní |
| 54 | 286134601R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm | m | 465,00000 | 36,00 | 16 740,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 55 | 286134607R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm | m | 767,00000 | 400,00 | 306 800,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 56 | 286538091R1 | Elektrotvarovka - koleno 90° d25, PE100, SDR11 | kus | 5,00000 | 252,00 | 1 260,00 |  | Vlastní |
| 57 | 286538092R2 | Elektrotvarovka - koleno 90° d32 PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 207,00 | 621,00 |  | Vlastní |
| 58 | 286538099R3 | Elektrotvarovka - koleno 90° d125, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 240,00 | 1 240,00 |  | Vlastní |
| 59 | 286538105R4 | Elektrotvarovka - koleno 45° d25, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 246,00 | 246,00 |  | Vlastní |
| 60 | 286538106R41 | Elektrotvarovka - koleno 45° d32 | kus | 4,00000 | 875,00 | 3 500,00 |  | Vlastní |
| 61 | 286538112R42 | Elektrotvarovka - koleno 45° d110, PE100, SDR11 | kus | 4,00000 | 914,00 | 3 656,00 |  | Vlastní |
| 62 | 286538120R5 | Elektrotvarovka - koleno 30° d32, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 875,00 | 2 625,00 |  | Vlastní |
| 63 | 286538121R6 | Elektrotvarovka - koleno 30° d110, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 1 299,00 | 3 897,00 |  | Vlastní |
| 64 | 286538130R7 | Elektrotvarovka - koleno 11° d25, PE100, SDR11 | kus | 7,00000 | 250,00 | 1 750,00 |  | Vlastní |
| 65 | 286538130R8 | Elektrotvarovka - koleno 11° d32 PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 251,00 | 251,00 |  | Vlastní |
| 66 | 286538130R9 | Elektrotvarovka - koleno 11° d110, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 092,00 | 1 092,00 |  | Vlastní |
| 67 | 3.111 | D+M T-kus DN 100/65 | kus | 1,00000 | 3 999,00 | 3 999,00 |  | Vlastní |
| 68 | 3.112 | D+M T-kus DN 32/32 | kus | 2,00000 | 220,00 | 440,00 |  | Vlastní |
| 69 | 3.15 | Pas navrtávací DN 25 na DN 100 | kus | 10,00000 | 2 800,00 | 28 000,00 |  | Vlastní |
| 70 | 3.16 | Pas navrtávací DN 100 na DN 100 | kus | 2,00000 | 2 958,00 | 5 916,00 |  | Vlastní |
| 71 | 42200750R1 | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 12,00000 | 379,00 | 4 548,00 |  | Vlastní |
| 72 | 42228252R1 | Šoupátko DN 1" vč. 2 ks protipřírub | kus | 10,00000 | 2 817,00 | 28 170,00 |  | Vlastní |
| 73 | 42228312RP | Šoupátko DN 100 vč. 2 ks protipřírub | kus | 2,00000 | 3 818,00 | 7 636,00 |  | Vlastní |
| 74 | 42291000R1 | Díl armatur k šoupátkům | kus | 12,00000 | 365,00 | 4 380,00 |  | Vlastní |
| 75 | 42293200P | Zemní souprava pro šoupátka, teleskopická do DN 65, 1,5m | kus | 10,00000 | 1 028,00 | 10 280,00 |  | Vlastní |
| 76 | 42293200P2 | Zemní souprava zemní pro šoupátka, teleskopická DN100, 1,5m | kus | 2,00000 | 1 028,00 | 2 056,00 |  | Vlastní |
| 77 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 13,71342 | 1 689,00 | 23 161,97 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **1 684 764,00** |  |  |
| 78 | 141721102R00 | Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm | m | 292,00000 | 1 650,00 | 481 800,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí. | | | | |  |  |
| 79 | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm | m | 47,00000 | 65,30 | 3 069,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 80 | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm | m | 708,00000 | 118,00 | 83 544,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 81 | 877242121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm | kus | 1,00000 | 146,00 | 146,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 82 | 877312121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm | kus | 8,00000 | 230,50 | 1 844,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 83 | 891359111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm | kus | 5,00000 | 1 717,00 | 8 585,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 84 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 47,00000 | 22,30 | 1 048,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 85 | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 708,00000 | 28,70 | 20 319,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 86 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 47,00000 | 106,50 | 5 005,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 87 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 708,00000 | 204,50 | 144 786,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 88 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 5,00000 | 562,00 | 2 810,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 89 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 755,00000 | 5,00 | 3 775,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 90 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 755,00000 | 4,71 | 3 556,05 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 91 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 604,00000 | 121,00 | 73 084,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 92 | 722215122R00 | Kohout kulový , litinový, PN 16, DN 150, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 3,00000 | 16 704,00 | 50 112,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 93 | 286134606R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm | m | 47,00000 | 280,00 | 13 160,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 94 | 286134610R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm | m | 708,00000 | 838,00 | 593 304,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 95 | 286538114R5 | Elektrotvarovka - koleno 45° d150, PE100, SDR11 | kus | 4,00000 | 2 483,00 | 9 932,00 |  | Vlastní |
| 96 | 286538120R61 | Elektrotvarovka - koleno 30° d80, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 881,00 | 881,00 |  | Vlastní |
| 97 | 286538123R8 | Elektrotvarovka - koleno 30° d150, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 3 382,00 | 10 146,00 |  | Vlastní |
| 98 | 286538132R93 | Elektrotvarovka - koleno 11° d150, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 2 596,00 | 2 596,00 |  | Vlastní |
| 99 | 4.12 | Pas navrtávací DN 80 na DN 160, pro vodu | kus | 5,00000 | 5 498,00 | 27 490,00 |  | Vlastní |
| 100 | 4.14 | D+M Podzemní hydrant "D" plnoprůtokový DN 80/1,5 m, vč. ovl.čtyřhranu, zubové spojky | kus | 5,00000 | 23 497,00 | 117 485,00 |  | Vlastní |
| 101 | 4.15 | D+M Koleno přírubové s patkou, litina, kanál DN 80 mm, 90°, 8/8 díry | kus | 5,00000 | 1 318,00 | 6 590,00 |  | Vlastní |
| 102 | 4.18 | D+M Redukce DN 100 na DN 80 | kus | 5,00000 | 618,00 | 3 090,00 |  | Vlastní |
| 103 | 42200750RP | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 5,00000 | 379,00 | 1 895,00 |  | Vlastní |
| 104 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 8,70968 | 1 689,00 | 14 710,65 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **82** | **Trubní vedení - Přesun hmot** |  |  |  | **293 227,20** |  |  |
| 105 | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 2 443,55999 | 120,00 | 293 227,20 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | |  |  |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **96 000,00** |  |  |
| 106 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 | Prav.M | RTS 21/ I |
| 107 | 909 R001 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace - dohled po svařování | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 |  | Vlastní |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **8 063 093,59** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 04 | Kolibiska 1 | | | | |  |  |
| R: | 11 | Pitná a požární voda | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **3 292 598,00** |  |  |
| 1 | 115101202R00 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | h | 640,00000 | 150,00 | 96 000,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. | | | | |  |  |
| 2 | 115101302R00 | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 90,00000 | 56,00 | 5 040,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. | | | | |  |  |
| 3 | 130001101R00 | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy | m3 | 26,00000 | 540,00 | 14 040,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | |  |  |
| 4 | 132201213R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 3 088,00000 | 250,00 | 772 000,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 5 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 1 544,00000 | 10,00 | 15 440,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 6 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 6 176,00000 | 20,00 | 123 520,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | |  |  |
| 7 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 6 176,00000 | 10,00 | 61 760,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | |  |  |
| 8 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 1 544,00000 | 113,00 | 174 472,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 9 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 081,00000 | 210,00 | 227 010,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 10 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m   z horniny 1 až 4 | m3 | 5 405,00000 | 15,00 | 81 075,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 11 | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku   přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 1 081,00000 | 58,00 | 62 698,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 12 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 1 081,00000 | 11,00 | 11 891,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 13 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 2 007,00000 | 105,00 | 210 735,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | |  |  |
|  |  | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | |  |  |
| 14 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 772,00000 | 958,00 | 739 576,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | |  |  |
| 15 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 1 081,00000 | 150,00 | 162 150,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 16 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | 5 790,00000 | 6,50 | 37 635,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | |  |  |
| 17 | 182300010RAE | Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m | m2 | 2 226,00000 | 156,00 | 347 256,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
|  |  | vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. | | | | |  |  |
|  |  | Včetně přesunu hmot. | | | | |  |  |
| 18 | 10364200R | ornice pro pozemkové úpravy | m3 | 334,00000 | 450,00 | 150 300,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **278 100,00** |  |  |
| 19 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | 309,00000 | 900,00 | 278 100,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **259 420,00** |  |  |
| 20 | 577000012RA0 | Komunikace s krytem z asfalt. betonu dle TP 170 D1-N-2-III-PIII, celková tloušťka 540 mm, včetně výkopových prací | m2 | 20,00000 | 1 456,00 | 29 120,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
|  |  | včetně betonového obrubníku. | | | | |  |  |
| 21 | 564921010RAP | Zpevněná plocha - cesta | m2 | 235,00000 | 980,00 | 230 300,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení - Vodovodní síť** |  |  |  | **503 540,15** |  |  |
| 22 | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm | m | 292,00000 | 19,70 | 5 752,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 23 | 871181121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm | m | 245,00000 | 22,20 | 5 439,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 24 | 871211121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm | m | 197,00000 | 30,10 | 5 929,70 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 25 | 877152121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 25 mm | kus | 5,00000 | 79,30 | 396,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 26 | 877172121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm | kus | 5,00000 | 91,30 | 456,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 27 | 877182121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm | kus | 1,00000 | 101,50 | 101,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 28 | 891249111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm | kus | 6,00000 | 1 653,00 | 9 918,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 29 | 891261111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm | kus | 7,00000 | 1 057,00 | 7 399,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 30 | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 734,00000 | 22,20 | 16 294,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 31 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 734,00000 | 75,00 | 55 050,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 32 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 7,00000 | 562,00 | 3 934,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 33 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 734,00000 | 5,00 | 3 670,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 34 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 734,00000 | 4,71 | 3 457,14 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 35 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 587,00000 | 132,00 | 77 484,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 36 | 722215119R00 | Kohout kulový , litinový, PN 16, DN 100, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 11 290,00 | 11 290,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 37 | 722237123R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 7,00000 | 319,00 | 2 233,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 38 | 722237131R00 | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 7,00000 | 155,00 | 1 085,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 39 | 893411010RA0 | Šachta vodoměrné plastové kruhová, samonosná, výšky 1500 mm | kus | 7,00000 | 25 120,00 | 175 840,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| 40 | 286134601R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm | m | 292,00000 | 36,00 | 10 512,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 41 | 286134603R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm | m | 245,00000 | 117,00 | 28 665,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 42 | 286134604R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm | m | 197,00000 | 117,00 | 23 049,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 43 | 286538091R1 | Elektrotvarovka - koleno 90° d25, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 252,00 | 252,00 |  | Vlastní |
| 44 | 286538105R4 | Elektrotvarovka - koleno 45° d25, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 246,00 | 738,00 |  | Vlastní |
| 45 | 286538106R41 | Elektrotvarovka - koleno 45° d40 | kus | 2,00000 | 875,00 | 1 750,00 |  | Vlastní |
| 46 | 286538120R5 | Elektrotvarovka - koleno 30° d25, PE100, SDR11 | ks | 1,00000 | 246,00 | 246,00 |  | Vlastní |
| 47 | 286538120R51 | Elektrotvarovka - koleno 30° d40, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 185,00 | 185,00 |  | Vlastní |
| 48 | 286538130R8 | Elektrotvarovka - koleno 11° d40 PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 251,00 | 502,00 |  | Vlastní |
| 49 | 286538130R9 | Elektrotvarovka - koleno 11° d50 PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 092,00 | 1 092,00 |  | Vlastní |
| 50 | 3.11 | D+M T-kus DN 25/25 | kus | 1,00000 | 220,00 | 220,00 |  | Vlastní |
| 51 | 3.14 | Pas navrtávací DN 25 na DN 40 | kus | 3,00000 | 522,00 | 1 566,00 |  | Vlastní |
| 52 | 3.141 | Pas navrtávací DN 25 na DN 50 | kus | 3,00000 | 871,00 | 2 613,00 |  | Vlastní |
| 53 | 42200750R1 | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 7,00000 | 379,00 | 2 653,00 |  | Vlastní |
| 54 | 42228252R1 | Šoupátko DN 1" vč. 2 ks protipřírub | kus | 7,00000 | 2 817,00 | 19 719,00 |  | Vlastní |
| 55 | 42291000R1 | Díl armatur k šoupátkům | kus | 7,00000 | 365,00 | 2 555,00 |  | Vlastní |
| 56 | 42293200P | Zemní souprava pro šoupátka, teleskopická do DN 65, 1,5m | kus | 7,00000 | 1 028,00 | 7 196,00 |  | Vlastní |
| 57 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 8,46454 | 1 689,00 | 14 296,61 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **1 646 464,71** |  |  |
| 58 | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm | m | 37,00000 | 65,30 | 2 416,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 59 | 871251121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm | m | 51,00000 | 88,30 | 4 503,30 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 60 | 871261121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm | m | 112,00000 | 99,90 | 11 188,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 61 | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm | m | 737,00000 | 118,00 | 86 966,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 62 | 877242121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm | kus | 1,00000 | 146,00 | 146,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 63 | 877252121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm | kus | 1,00000 | 166,50 | 166,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 64 | 877312121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm | kus | 12,00000 | 230,50 | 2 766,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 65 | 891359111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm | kus | 11,00000 | 1 717,00 | 18 887,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 66 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 88,00000 | 22,30 | 1 962,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 67 | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 849,00000 | 28,70 | 24 366,30 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 68 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 88,00000 | 106,50 | 9 372,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 69 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 849,00000 | 204,50 | 173 620,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 70 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 11,00000 | 562,00 | 6 182,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 71 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 937,00000 | 5,00 | 4 685,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 72 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 937,00000 | 4,71 | 4 413,27 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 73 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 750,00000 | 121,00 | 90 750,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 74 | 722215122R00 | Kohout kulový , litinový, PN 16, DN 150, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 16 704,00 | 33 408,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 75 | 286134606R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm | m | 37,00000 | 280,00 | 10 360,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 76 | 286134607R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm | m | 51,00000 | 400,00 | 20 400,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 77 | 286134608R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm | m | 112,00000 | 838,00 | 93 856,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 78 | 286134610R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm | m | 737,00000 | 838,00 | 617 606,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 79 | 286538114R5 | Elektrotvarovka - koleno 45° d150, PE100, SDR11 | kus | 6,00000 | 2 483,00 | 14 898,00 |  | Vlastní |
| 80 | 286538123R4 | Elektrotvarovka - koleno 30° d150, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 3 382,00 | 3 382,00 |  | Vlastní |
| 81 | 286538130R1 | Elektrotvarovka - koleno 11° d80, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 006,00 | 1 006,00 |  | Vlastní |
| 82 | 286538130R2 | Elektrotvarovka - koleno 11° d100, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 243,00 | 1 243,00 |  | Vlastní |
| 83 | 286538132R3 | Elektrotvarovka - koleno 11° d150, PE100, SDR11 | kus | 5,00000 | 2 596,00 | 12 980,00 |  | Vlastní |
| 84 | 4.111 | D+M T-kus vč. 3 ks protipřírub DN 150/ DN 80 | ks | 4,00000 | 3 192,00 | 12 768,00 |  | Vlastní |
| 85 | 4.112 | D+M T-kus vč. 3 ks protipřírub DN 150/ DN 100 | ks | 2,00000 | 3 302,00 | 6 604,00 |  | Vlastní |
| 86 | 4.113 | D+M T-kus vč. 3 ks protipřírub DN 150/ DN 150 | ks | 2,00000 | 3 414,00 | 6 828,00 |  | Vlastní |
| 87 | 4.121 | D+M Redukce DN 150/ DN 80 | kus | 4,00000 | 1 692,00 | 6 768,00 |  | Vlastní |
| 88 | 4.122 | D+M Redukce DN 150/ DN 125 | kus | 2,00000 | 1 808,00 | 3 616,00 |  | Vlastní |
| 89 | 4.123 | D+M Redukce DN 100/ DN 80 | kus | 4,00000 | 618,00 | 2 472,00 |  | Vlastní |
| 90 | 4.13 | Pas navrtávací DN 80 na DN 160, pro vodu | kus | 11,00000 | 5 498,00 | 60 478,00 |  | Vlastní |
| 91 | 4.14 | D+M Podzemní hydrant "D" plnoprůtokový DN 80/1,5 m, vč. ovl.čtyřhranu, zubové spojky | kus | 11,00000 | 23 497,00 | 258 467,00 |  | Vlastní |
| 92 | 4.15 | D+M Koleno přírubové s patkou, litina, kanál DN 80 mm, 90°, 8/8 díry | kus | 11,00000 | 1 318,00 | 14 498,00 |  | Vlastní |
| 93 | 42200750RP | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 11,00000 | 379,00 | 4 169,00 |  | Vlastní |
| 94 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 10,81500 | 1 689,00 | 18 266,54 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **296 355,54** |  |  |
| 95 | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 2 469,62946 | 120,00 | 296 355,54 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | |  |  |
|  |  | na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty | | | | |  |  |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **96 000,00** |  |  |
| 96 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 | Prav.M | RTS 21/ I |
| 97 | 909 R001 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace - dohled po svařování | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 |  | Vlastní |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **6 372 478,40** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 05 | Depozitní hala | | | | |  |  |
| R: | 11 | Pitná a požární voda | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **1 557 566,00** |  |  |
| 1 | 115101202R00 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | h | 125,00000 | 150,00 | 18 750,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. | | | | |  |  |
| 2 | 115101302R00 | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 19,00000 | 56,00 | 1 064,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. | | | | |  |  |
| 3 | 130001101R00 | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy | m3 | 21,00000 | 540,00 | 11 340,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | |  |  |
| 4 | 132201212R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 1 228,00000 | 250,00 | 307 000,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 5 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 614,00000 | 10,00 | 6 140,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 6 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 1 536,00000 | 20,00 | 30 720,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | |  |  |
| 7 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 1 536,00000 | 10,00 | 15 360,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | |  |  |
| 8 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 1 228,00000 | 113,00 | 138 764,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 9 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 614,00000 | 210,00 | 128 940,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 10 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m   z horniny 1 až 4 | m3 | 3 070,00000 | 15,00 | 46 050,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 11 | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku   přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 614,00000 | 58,00 | 35 612,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 12 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 614,00000 | 11,00 | 6 754,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 13 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 614,00000 | 105,00 | 64 470,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | |  |  |
|  |  | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | |  |  |
| 14 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 307,00000 | 958,00 | 294 106,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | |  |  |
| 15 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 614,00000 | 150,00 | 92 100,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 16 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | 2 304,00000 | 6,50 | 14 976,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | |  |  |
| 17 | 182300010RAE | Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m | m2 | 1 545,00000 | 156,00 | 241 020,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
|  |  | vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. | | | | |  |  |
|  |  | Včetně přesunu hmot. | | | | |  |  |
| 18 | 10364200R | ornice pro pozemkové úpravy | m3 | 232,00000 | 450,00 | 104 400,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **276 300,00** |  |  |
| 19 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | 307,00000 | 900,00 | 276 300,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **73 500,00** |  |  |
| 20 | 564921010RAP | Zpevněná plocha - cesta | m2 | 75,00000 | 980,00 | 73 500,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení - Vodovodní síť** |  |  |  | **190 135,74** |  |  |
| 21 | 871181121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm | m | 422,00000 | 22,20 | 9 368,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 22 | 877172121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm | kus | 4,00000 | 91,30 | 365,20 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 23 | 891261111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm | kus | 1,00000 | 1 057,00 | 1 057,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 24 | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 422,00000 | 22,20 | 9 368,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 25 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 422,00000 | 75,00 | 31 650,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 26 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 1,00000 | 562,00 | 562,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 27 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 422,00000 | 5,00 | 2 110,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 28 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 422,00000 | 4,71 | 1 987,62 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 29 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 338,00000 | 132,00 | 44 616,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 30 | 722237123R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 319,00 | 319,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 31 | 722237131R00 | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 155,00 | 155,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 32 | 893411010RA0 | Šachta vodoměrné plastové kruhová, samonosná, výšky 1500 mm | kus | 1,00000 | 25 120,00 | 25 120,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| 33 | 286134603R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm | m | 422,00000 | 117,00 | 49 374,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 34 | 286538106R03 | Elektrotvarovka - koleno 90° d40, PE100, SDR 11 | kus | 1,00000 | 185,00 | 185,00 |  | Vlastní |
| 35 | 286538120R02 | Elektrotvarovka - koleno 30° d40, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 185,00 | 370,00 |  | Vlastní |
| 36 | 286538130R01 | Elektrotvarovka - koleno 11° d40 PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 185,00 | 185,00 |  | Vlastní |
| 37 | 3.14 | D+M Redukce D 40/ DN 25 | kus | 1,00000 | 522,00 | 522,00 |  | Vlastní |
| 38 | 42200750R1 | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 1,00000 | 379,00 | 379,00 |  | Vlastní |
| 39 | 42228252R1 | Šoupátko DN 1" vč. 2 ks protipřírub | kus | 1,00000 | 2 817,00 | 2 817,00 |  | Vlastní |
| 40 | 42291000R1 | Díl armatur k šoupátkům | kus | 1,00000 | 365,00 | 365,00 |  | Vlastní |
| 41 | 42293200P | Zemní souprava pro šoupátka, teleskopická do DN 65, 1,5m | kus | 1,00000 | 1 028,00 | 1 028,00 |  | Vlastní |
| 42 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot ybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 4,87396 | 1 689,00 | 8 232,12 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **648 835,11** |  |  |
| 43 | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm | m | 66,00000 | 65,30 | 4 309,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 44 | 871261121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm | m | 417,00000 | 99,90 | 41 658,30 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 45 | 877252121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm | kus | 3,00000 | 166,50 | 499,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 46 | 891359111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm | kus | 3,00000 | 1 717,00 | 5 151,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 47 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 483,00000 | 22,30 | 10 770,90 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 48 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 483,00000 | 106,50 | 51 439,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 49 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 3,00000 | 562,00 | 1 686,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 50 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 483,00000 | 5,00 | 2 415,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 51 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 483,00000 | 4,71 | 2 274,93 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 52 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 386,00000 | 121,00 | 46 706,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 53 | 286134606R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm | m | 66,00000 | 280,00 | 18 480,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 54 | 286134608R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm | m | 417,00000 | 838,00 | 349 446,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 55 | 286538121R1 | Elektrotvarovka - koleno 30° d100, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 1 299,00 | 2 598,00 |  | Vlastní |
| 56 | 286538130R2 | Elektrotvarovka - koleno 11° d100, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 243,00 | 1 243,00 |  | Vlastní |
| 57 | 4.08 | D+M T-kus vč. 3 ks protipřírub DN 100/ DN 100 | ks | 2,00000 | 3 413,00 | 6 826,00 |  | Vlastní |
| 58 | 4.09 | D+M Redukce DN 100/ DN 80 | kus | 3,00000 | 618,00 | 1 854,00 |  | Vlastní |
| 59 | 4.10 | Pas navrtávací DN 80 na DN 100 | kus | 3,00000 | 5 498,00 | 16 494,00 |  | Vlastní |
| 60 | 4.14 | D+M Podzemní hydrant "D" plnoprůtokový DN 80/1,5 m, vč. ovl.čtyřhranu, zubové spojky | kus | 3,00000 | 23 497,00 | 70 491,00 |  | Vlastní |
| 61 | 4.15 | D+M Koleno přírubové s patkou, litina, kanál DN 80 mm, 90°, 8/8 díry | kus | 3,00000 | 1 318,00 | 3 954,00 |  | Vlastní |
| 62 | 42200750RP | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 3,00000 | 379,00 | 1 137,00 |  | Vlastní |
| 63 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot ybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 5,56612 | 1 689,00 | 9 401,18 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **179 291,48** |  |  |
| 64 | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 1 494,09568 | 120,00 | 179 291,48 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | |  |  |
|  |  | na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty | | | | |  |  |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **96 000,00** |  |  |
| 65 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 | Prav.M | RTS 21/ I |
| 66 | 909 R001 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace - dohled po svařování | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 |  | Vlastní |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **3 021 628,33** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 06 | Kolibiska 2 | | | | |  |  |
| R: | 11 | Pitná a požární voda | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **2 803 145,00** |  |  |
| 1 | 115101202R00 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | h | 840,00000 | 150,00 | 126 000,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. | | | | |  |  |
| 2 | 115101302R00 | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m   s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 110,00000 | 56,00 | 6 160,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. | | | | |  |  |
| 3 | 130001101R00 | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy | m3 | 30,00000 | 540,00 | 16 200,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | |  |  |
| 4 | 132201213R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 2 873,00000 | 250,00 | 718 250,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 5 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 1 436,00000 | 10,00 | 14 360,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | |  |  |
| 6 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 3 592,00000 | 20,00 | 71 840,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | |  |  |
| 7 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 3 592,00000 | 10,00 | 35 920,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | |  |  |
| 8 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 1 436,00000 | 113,00 | 162 268,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | |  |  |
| 9 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 287,00000 | 210,00 | 60 270,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 10 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m   z horniny 1 až 4 | m3 | 1 435,00000 | 15,00 | 21 525,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 11 | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku   přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 287,00000 | 58,00 | 16 646,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 12 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 287,00000 | 11,00 | 3 157,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 13 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 2 586,00000 | 105,00 | 271 530,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | |  |  |
|  |  | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | |  |  |
| 14 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 718,00000 | 958,00 | 687 844,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | |  |  |
| 15 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 287,00000 | 150,00 | 43 050,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 16 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | 5 930,00000 | 6,50 | 38 545,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | |  |  |
| 17 | 182300010RAE | Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m | m2 | 2 280,00000 | 156,00 | 355 680,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
|  |  | vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. | | | | |  |  |
|  |  | Včetně přesunu hmot. | | | | |  |  |
| 18 | 10364200R | ornice pro pozemkové úpravy | m3 | 342,00000 | 450,00 | 153 900,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **258 300,00** |  |  |
| 19 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | 287,00000 | 900,00 | 258 300,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **660 520,00** |  |  |
| 20 | 564921010RAP | Zpevněná plocha - cesta lesní | m2 | 674,00000 | 980,00 | 660 520,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **990 522,23** |  |  |
| 21 | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm | m | 595,00000 | 19,70 | 11 721,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 22 | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm | m | 393,00000 | 118,00 | 46 374,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 23 | 877152121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 25 mm | kus | 8,00000 | 79,30 | 634,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 24 | 877312121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm | kus | 7,00000 | 230,50 | 1 613,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 25 | 891261111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm | kus | 6,00000 | 1 057,00 | 6 342,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 26 | 891319111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm | kus | 6,00000 | 1 709,00 | 10 254,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 27 | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 595,00000 | 22,20 | 13 209,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 28 | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 393,00000 | 28,70 | 11 279,10 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 29 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 595,00000 | 75,00 | 44 625,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 30 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 393,00000 | 204,50 | 80 368,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 31 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 6,00000 | 562,00 | 3 372,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 32 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 988,00000 | 5,00 | 4 940,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 33 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 988,00000 | 4,71 | 4 653,48 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 34 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 790,00000 | 132,00 | 104 280,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 35 | 722237123R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 8,00000 | 319,00 | 2 552,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 36 | 722237131R00 | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 8,00000 | 155,00 | 1 240,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 37 | 893411010RAP | D+M Šachta vodoměrná plast. kruhová samonosná v.1500 mm vč. zemních práci | kus | 8,00000 | 25 120,00 | 200 960,00 |  | Vlastní |
| 38 | 286134601R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm | m | 595,00000 | 36,00 | 21 420,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 39 | 286134610R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm | m | 393,00000 | 838,00 | 329 334,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 40 | 286538105R4 | Elektrotvarovka - koleno 45° d25, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 246,00 | 246,00 |  | Vlastní |
| 41 | 286538114R5 | Elektrotvarovka - koleno 45° d150, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 2 483,00 | 4 966,00 |  | Vlastní |
| 42 | 286538120R5 | Elektrotvarovka - koleno 30° d25, PE100, SDR11 | ks | 1,00000 | 246,00 | 246,00 |  | Vlastní |
| 43 | 286538123R4 | Elektrotvarovka - koleno 30° d150, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 3 382,00 | 6 764,00 |  | Vlastní |
| 44 | 286538130R8 | Elektrotvarovka - koleno 11° d25 PE100, SDR11 | kus | 5,00000 | 251,00 | 1 255,00 |  | Vlastní |
| 45 | 286538130R9 | Elektrotvarovka - koleno 60° d25 PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 092,00 | 1 092,00 |  | Vlastní |
| 46 | 286538132R3 | Elektrotvarovka - koleno 11° d150, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 2 596,00 | 7 788,00 |  | Vlastní |
| 47 | 3.09 | D+M T-kus DN 150/150 | kus | 2,00000 | 3 414,00 | 6 828,00 |  | Vlastní |
| 48 | 3.12 | Pas navrtávací DN 25 na DN 150 | kus | 6,00000 | 2 565,00 | 15 390,00 |  | Vlastní |
| 49 | 42200750R1 | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 6,00000 | 379,00 | 2 274,00 |  | Vlastní |
| 50 | 42228252R1 | Šoupátko DN 1" vč. 2 ks protipřírub | kus | 6,00000 | 2 817,00 | 16 902,00 |  | Vlastní |
| 51 | 42291000R1 | Díl armatur k šoupátkům | kus | 6,00000 | 365,00 | 2 190,00 |  | Vlastní |
| 52 | 42293200P | Zemní souprava pro šoupátka, teleskopická do DN 65, 1,5m | kus | 6,00000 | 1 028,00 | 6 168,00 |  | Vlastní |
| 53 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 11,39180 | 1 689,00 | 19 240,75 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **81** | **Trubní vedení - hydrantová síť** |  |  |  | **909 413,09** |  |  |
| 54 | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm | m | 326,00000 | 65,30 | 21 287,80 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 55 | 871261121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm | m | 114,00000 | 99,90 | 11 388,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 56 | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm | m | 276,00000 | 118,00 | 32 568,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 57 | 877242121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm | kus | 4,00000 | 146,00 | 584,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 58 | 877312121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm | kus | 7,00000 | 230,50 | 1 613,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 59 | 891359111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm | kus | 5,00000 | 1 717,00 | 8 585,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 60 | 892271111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm | m | 440,00000 | 22,30 | 9 812,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 61 | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 276,00000 | 28,70 | 7 921,20 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 62 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm | m | 440,00000 | 106,50 | 46 860,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 63 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 276,00000 | 204,50 | 56 442,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 64 | 899401113R00 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 5,00000 | 1 022,00 | 5 110,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | včetně podezdění | | | | |  |  |
| 65 | 899721112R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 716,00000 | 5,00 | 3 580,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 66 | 899731111R00 | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | m | 716,00000 | 4,71 | 3 372,36 | 827-1 | RTS 21/ I |
| 67 | 722130806R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100 | m | 573,00000 | 121,00 | 69 333,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 68 | 286134606R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm | m | 326,00000 | 280,00 | 91 280,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 69 | 286134608R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm | m | 114,00000 | 838,00 | 95 532,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 70 | 286134610R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm | m | 276,00000 | 838,00 | 231 288,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 71 | 286538114R5 | Elektrotvarovka - koleno 45° d150, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 2 483,00 | 4 966,00 |  | Vlastní |
| 72 | 286538120R1 | Elektrotvarovka - koleno 30° d80, PE100, SDR11 | kus | 1,00000 | 1 092,00 | 1 092,00 |  | Vlastní |
| 73 | 286538123R4 | Elektrotvarovka - koleno 30° d150, PE100, SDR11 | kus | 2,00000 | 3 382,00 | 6 764,00 |  | Vlastní |
| 74 | 286538130R1 | Elektrotvarovka - koleno 11° d80, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 1 006,00 | 3 018,00 |  | Vlastní |
| 75 | 286538132R3 | Elektrotvarovka - koleno 11° d150, PE100, SDR11 | kus | 3,00000 | 2 596,00 | 7 788,00 |  | Vlastní |
| 76 | 4.111 | D+M T-kus vč. 3 ks protipřírub DN 80/ DN 80 | ks | 1,00000 | 3 192,00 | 3 192,00 |  | Vlastní |
| 77 | 4.112 | D+M T-kus vč. 3 ks protipřírub DN 110/ DN 110 | ks | 1,00000 | 3 302,00 | 3 302,00 |  | Vlastní |
| 78 | 4.113 | D+M T-kus vč. 3 ks protipřírub DN 150/ DN 150 | ks | 3,00000 | 3 414,00 | 10 242,00 |  | Vlastní |
| 79 | 4.12 | D+M Redukce DN 150/ DN 80 | kus | 2,00000 | 1 692,00 | 3 384,00 |  | Vlastní |
| 80 | 4.121 | D+M Redukce DN 110/ DN 80 | kus | 1,00000 | 1 692,00 | 1 692,00 |  | Vlastní |
| 81 | 4.13 | Pas navrtávací DN 80 na DN 160, pro vodu | kus | 5,00000 | 5 498,00 | 27 490,00 |  | Vlastní |
| 82 | 4.14 | D+M Podzemní hydrant "D" plnoprůtokový DN 80/1,5 m, vč. ovl.čtyřhranu, zubové spojky | kus | 5,00000 | 23 497,00 | 117 485,00 |  | Vlastní |
| 83 | 4.15 | D+M Koleno přírubové s patkou, litina, kanál DN 80 mm, 90°, 8/8 díry | kus | 5,00000 | 1 318,00 | 6 590,00 |  | Vlastní |
| 84 | 42200750RP | Poklop uliční tuhý - voda | kus | 5,00000 | 379,00 | 1 895,00 |  | Vlastní |
| 85 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 8,26266 | 1 689,00 | 13 955,63 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **281 589,49** |  |  |
| 86 | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | t | 2 346,57907 | 120,00 | 281 589,49 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | |  |  |
|  |  | na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty | | | | |  |  |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **96 000,00** |  |  |
| 87 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 | Prav.M | RTS 21/ I |
| 88 | 909 R001 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace - dohled po svařování | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 |  | Vlastní |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **5 999 489,81** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 06 | Kolibiska 2 | | | | |  |  |
| R: | 12 | Vodárna, vodojem | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **733** | **Rozvod potrubí** |  |  |  | **59 554,95** |  |  |
| 1 | 871181121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm | m | 2,00000 | 22,20 | 44,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 2 | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm | m | 2,00000 | 65,30 | 130,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 3 | 871251121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm | m | 25,00000 | 88,30 | 2 207,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 4 | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm | m | 32,00000 | 118,00 | 3 776,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 5 | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | m | 2,00000 | 22,20 | 44,40 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 6 | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 59,00000 | 28,70 | 1 693,30 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | |  |  |
| 7 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | m | 2,00000 | 24,80 | 49,60 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 8 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm | m | 59,00000 | 204,50 | 12 065,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, | | | | |  |  |
| 9 | 286134603R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm | m | 2,00000 | 117,00 | 234,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 10 | 286134606R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm | m | 2,00000 | 280,00 | 560,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 11 | 286134607R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm | m | 25,00000 | 400,00 | 10 000,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 12 | 286134610R | trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm | m | 32,00000 | 838,00 | 26 816,00 | SPCM | RTS 21/ I |
| 13 | 998733201R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m | % | 3,35000 | 577,21 | 1 933,65 | 800-731 | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **734** | **Armatury** |  |  |  | **1 505 402,80** |  |  |
| 14 | 877252121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm | kus | 12,00000 | 166,50 | 1 998,00 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 15 | 877312121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm | kus | 19,00000 | 230,50 | 4 379,50 | 827-1 | RTS 21/ I |
|  |  | v otevřeném výkopu, | | | | |  |  |
| 16 | 722215569R00 | Klapka mezipřírubové vodorovné zpětné klapky, DN 100, PN 25, ocel, spoj bez navaření přírub | kus | 1,00000 | 5 011,00 | 5 011,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 17 | 722215319R00 | Filtr vodovodní přírubový, litinový, DN 100, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 5 290,00 | 5 290,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 18 | 722237131R00 | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 6,00000 | 155,00 | 930,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| 19 | 734173414R00 | Přírubový spoj PN 1,6/I MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu | soubor | 2,00000 | 1 680,00 | 3 360,00 | 800-731 | RTS 21/ I |
| 20 | 734173417R00 | Přírubový spoj PN 1,6/I MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu | soubor | 2,00000 | 2 117,00 | 4 234,00 | 800-731 | RTS 21/ I |
| 21 | 734173418R00 | Přírubový spoj PN 1,6/I MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu | soubor | 2,00000 | 2 367,00 | 4 734,00 | 800-731 | RTS 21/ I |
| 22 | 734173422R00 | Přírubový spoj PN 1,6/I MPa, DN 150, včetně dodávky materiálu | soubor | 2,00000 | 3 716,00 | 7 432,00 | 800-731 | RTS 21/ I |
| 23 | 2.04 | D+M Elektrotvarovka PE RC SDR, klapka uzavírací, včetně 2 ks protipřírub DN 100 | ks | 9,00000 | 5 011,00 | 45 099,00 |  | Vlastní |
| 24 | 2.041 | D+M Elektrotvarovka PE RC SDR, klapka uzavírací, včetně 2 ks protipřírub DN 150 | ks | 11,00000 | 10 238,00 | 112 618,00 |  | Vlastní |
| 25 | 2.08 | D+M Potrubní oddělovač G 2" | ks | 1,00000 | 43 156,00 | 43 156,00 |  | Vlastní |
| 26 | 2.091 | D+M Redukce DN 100/ DN 50 | kus | 2,00000 | 1 724,00 | 3 448,00 |  | Vlastní |
| 27 | 2.092 | D+M Redukce DN 100/ DN 80 | kus | 2,00000 | 1 564,00 | 3 128,00 |  | Vlastní |
| 28 | 2.093 | D+M Redukce DN 150/ DN 10 | kus | 1,00000 | 1 808,00 | 1 808,00 |  | Vlastní |
| 29 | 2.11 | D+M Regulátor tlaku max. 10 bar pro připojované objekty na pitnou vodu | kus | 18,00000 | 62 255,00 | 1 120 590,00 |  | Vlastní |
| 30 | 2.12 | D+M Přechod z plast.potrubí přírubou, d110 na DN100 | kus | 4,00000 | 1 124,00 | 4 496,00 |  | Vlastní |
| 31 | 722111945R0P | Příruba přivařovací s krkem DN 100 | soubor | 4,00000 | 7 713,00 | 30 852,00 |  | Vlastní |
| 32 | 286538098R1 | Elektrotvarovka - koleno 90° d100, PE100, SDR11 | kus | 12,00000 | 663,00 | 7 956,00 |  | Vlastní |
| 33 | 286538100R2 | Elektrotvarovka - koleno 90° d150, PE100, SDR11 | kus | 14,00000 | 2 483,00 | 34 762,00 |  | Vlastní |
| 34 | 286538148R3 | Elektrotvarovka - T-kus d150, PE100, SDR11 | kus | 5,00000 | 2 265,00 | 11 325,00 |  | Vlastní |
| 35 | 998733201R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m | % | 3,35000 | 14 566,06 | 48 796,30 | 800-731 | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **735** | **Demontáže** |  |  |  | **45 699,22** |  |  |
| 36 | 722211818R0P | Demontáž armatur do DN 200 | kus | 35,00000 | 327,00 | 11 445,00 |  | Vlastní |
| 37 | 723150806R0P | Demontáž potrubí ocelového do D 219 | m | 81,00000 | 237,00 | 19 197,00 |  | Vlastní |
| 38 | 722290821R00 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m | t | 11,13700 | 1 352,00 | 15 057,22 | 800-721 | RTS 21/ I |
|  |  | vodorovně do 100 m, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **736** | **Zařízení** |  |  |  | **429 722,47** |  |  |
| 39 | 4.02 | D+M Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku | kpl | 1,00000 | 410 000,00 | 410 000,00 |  | Vlastní |
|  |  | Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku dle DIN 1988 a DIN EN 806 pro přímé nebo nepřímé připojení. Skládající se z paralelně zapojených, vertikálních vysokotlakých odstředivých čerpadel s normálním sáním, z nerezové oceli v suchoběžném provedení, přičemž každé čerpadlo disponuje jedním frekvenčním měničem. Připravené k okamžitému zapojení s pomocí potrubí z nerezové oceli a montáži na základní rám, včetně ovládacího zařízení s potřebným měřicím a nastavovacím vybavením. Čerpané médium voda, teplota média 20°C, čerpací výkon 50 m3/h, dopravní výška 30 m, počet čerpadel 3, teplota média 3-50°C, okolní teplota 5-40°C, maximální provozní tlak 16 bar, tlak na nátoku 1000 kPa, síťová přípojka 3~400V/50 Hz, výkon motoru 4 kW, jmenovitý proud 9,1 A, jmenovité otáčky 3500 1/min, izolační třída F, třída krytí motoru IP 55, třída krytí spínací přístroj IP54, připojení DN 100. Expanzní nádoba 500 litrů, připojení DN 80, průměr 740 mm, výška 1490 mm, objem 500 litrů, na betonovém základě, pružné uložení. Včetně uchycení na betonový základ. | | | | |  |  |
| 40 | 4.03 | Betonový základ pod čerpadla 1200x1200x100 mm | kpl | 1,00000 | 1 580,00 | 1 580,00 |  | Vlastní |
| 41 | 4.04 | Betonový základ pod expanzní zařízení 1000x1000x100 mm | kpl | 1,00000 | 1 270,00 | 1 270,00 |  | Vlastní |
| 42 | 7222662R0P | D+M Vodoměr s impulzním výstupem, připojení G 2", průtok 50 m3/hod | kus | 1,00000 | 14 118,00 | 14 118,00 |  | Vlastní |
| 43 | 998733201R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m | % | 3,35000 | 822,23 | 2 754,47 | 800-731 | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **96 000,00** |  |  |
| 44 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 | Prav.M | RTS 21/ I |
| 45 | 909 R001 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace - dohled po svařování | h | 160,00000 | 300,00 | 48 000,00 |  | Vlastní |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **2 136 379,44** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | |  |  |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | |  |  |
| O: | 07 | Nádrže nad Kolibiskami | | | | |  |  |
| R: | 11 | Stavební úpravy | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **126 950,00** |  |  |
| 1 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 50,00000 | 142,00 | 7 100,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | | | | |  |  |
| 2 | 167101101R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku   do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 50,00000 | 135,00 | 6 750,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
| 3 | 175101201R00 | Obsyp objektů bez prohození sypaniny | m3 | 50,00000 | 716,00 | 35 800,00 | 800-1 | RTS 21/ I |
|  |  | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, | | | | |  |  |
| 4 | 01-01 | Příprava pro čerpání vody z jimek | kpl | 2,00000 | 2 500,00 | 5 000,00 |  | Vlastní |
| 5 | 139600012RA0 | Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m | m3 | 20,00000 | 1 440,00 | 28 800,00 | AP-HSV | RTS 21/ I |
| 6 | 115100001RAP | Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy | h | 100,00000 | 110,00 | 11 000,00 |  | Vlastní |
| 7 | 10364200RP | Ornice - zemina | m3 | 50,00000 | 650,00 | 32 500,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **68 160,00** |  |  |
| 8 | 411388531R0P | Zabetonování otvorů o ploše do 4 m2 ve stěnách | m3 | 4,80000 | 14 200,00 | 68 160,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **45 000,00** |  |  |
| 9 | 05-01 | Provedení příjezdu - štěrk 50 t | kpl | 1,00000 | 45 000,00 | 45 000,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **6** | **Úpravy povrchu, podlahy** |  |  |  | **102 900,00** |  |  |
| 10 | 938902122R00 | Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou | m2 | 150,00000 | 121,00 | 18 150,00 | 801-5 | RTS 21/ I |
| 11 | 451475131R0P | Asanace bet.konstrukce pomocí litého betonu (epoxidová stěrka) proti vodě | m2 | 150,00000 | 565,00 | 84 750,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  | **70 882,00** |  |  |
| 12 | 319231199R0P | Zabetonování otvorů po po výměně trubek | m3 | 2,00000 | 4 580,00 | 9 160,00 |  | Vlastní |
| 13 | 713552131R0P | Trubní ucpávka do D 108 mm, stěna | kus | 2,00000 | 1 211,00 | 2 422,00 |  | Vlastní |
| 14 | 721-01 | D+M Zařízení pro hlídání hladiny vody v nádržích a automat.čerpání vody, vč. rozvaděča a propoj. ventilů | kpl | 1,00000 | 45 500,00 | 45 500,00 |  | Vlastní |
| 15 | 8312300RAP | Výměna přítoku a odtoku potrubí do D 90 mm | m | 30,00000 | 460,00 | 13 800,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **94** | **Lešení a stavební výtahy** |  |  |  | **15 000,00** |  |  |
| 16 | 94-01 | Manipulační technika | kpl | 1,00000 | 15 000,00 | 15 000,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **95** | **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách** |  |  |  | **118 600,00** |  |  |
| 17 | 95-01 | Provedení staveništní elektro přípojky nebo dieselagragátu | kpl | 1,00000 | 30 000,00 | 30 000,00 |  | Vlastní |
| 18 | 95-02 | Vysoušení nádrží 2x100 m3 | kpl | 2,00000 | 36 800,00 | 73 600,00 |  | Vlastní |
| 19 | 95-03 | Příplatek za ztížené práce v nádržích | kpl | 1,00000 | 15 000,00 | 15 000,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **70 849,60** |  |  |
| 20 | 970251400R00 | Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm | m | 16,00000 | 2 200,00 | 35 200,00 | 801-3 | RTS 21/ I |
| 21 | 971052551R00 | Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm | m3 | 4,80000 | 7 427,00 | 35 649,60 | 801-3 | RTS 21/ I |
|  |  | základových nebo nadzákladových, | | | | |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **35 188,03** |  |  |
| 22 | 998144471R00 | Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m | t | 155,01337 | 227,00 | 35 188,03 |  | RTS 21/ I |
| **Díl:** | **711** | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **518 844,99** |  |  |
| 23 | 711212231R0P | Těsnicí okrajová lišta | m | 80,00000 | 119,50 | 9 560,00 |  | Vlastní |
| 24 | 777812222R0P | Vyspravení epoxid.systém, horní betonová deska | m2 | 150,00000 | 330,00 | 49 500,00 |  | Vlastní |
| 25 | 711510124RAB | Izolace nádrží a jímek fóliemi tloušťky 1,5 mm, svislá, 2 x ochranná textilie 300 g/m2 | m2 | 320,00000 | 825,00 | 264 000,00 | AP-PSV | RTS 21/ I |
| 26 | 711210020RAP | Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, proti tlakové vodě | m2 | 300,00000 | 278,00 | 83 400,00 |  | Vlastní |
| 27 | 711470010RAP | Izolace proti vodě fólií vodorovná, vč. fólie - hotní deska | m2 | 150,00000 | 621,00 | 93 150,00 |  | Vlastní |
| 28 | 998711201R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m | % | 3,85000 | 4 996,10 | 19 234,99 | 800-711 | RTS 21/ I |
|  |  | 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu | | | | |  |  |
| **Díl:** | **767** | **Konstrukce zámečnické** |  |  |  | **120 827,28** |  |  |
| 29 | 073873116R00 | Osazování žebříků s ochranným košem nebo třmeny | m | 6,00000 | 1 210,00 | 7 260,00 |  | RTS 21/ I |
| 30 | 767990010RAP | Atypické ocelové konstrukce, ocelový poklop 800x2000 | kg | 600,00000 | 120,00 | 72 000,00 |  | Vlastní |
| 31 | 286971893P | Žebřík do šachty L=2,0 m | kus | 3,00000 | 12 500,00 | 37 500,00 |  | Vlastní |
| 32 | 998767201R00 | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m | % | 1,80000 | 2 259,60 | 4 067,28 | 800-767 | RTS 21/ I |
|  |  | 50 m vodorovně | | | | |  |  |
| **Díl:** | **M21** | **Elektromontáže** |  |  |  | **116 575,00** |  |  |
| 33 | 460510021RT1 | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70 | m | 450,00000 | 85,00 | 38 250,00 |  | RTS 21/ I |
| 34 | 21010001RAP | Kabelové vedení v zemi, CYKY J 5x1,5, slaboproud | m | 250,00000 | 95,50 | 23 875,00 |  | Vlastní |
| 35 | 21010002RAP | Kabelová nn přípojka elektro v zemi, ve volném terénu, kabel CYKY 5 x 4, silnoproud bez výkopu | m | 450,00000 | 121,00 | 54 450,00 |  | Vlastní |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **14 097,97** |  |  |
| 36 | 979086112R00 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , | t | 11,52736 | 168,00 | 1 936,60 | 832-1 | RTS 21/ I |
|  |  | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | |  |  |
| 37 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 11,52736 | 234,00 | 2 697,40 | 801-3 | RTS 21/ I |
|  |  | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. | | | | |  |  |
| 38 | 979081121R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | t | 172,91040 | 16,00 | 2 766,57 | 801-3 | RTS 21/ I |
| 39 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 11,52736 | 331,00 | 3 815,56 | 801-3 | RTS 21/ I |
| 40 | 979990108R00 | Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů | t | 11,52736 | 250,00 | 2 881,84 | 801-3 | RTS 21/ I |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **1 423 874,87** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** | | | | | | | |  |  | | |
| S: | 2020/13 | Rekonstrukce vodovodní sítě a hydrantové sítě včetně přípojek | | | | | |  |  | | |
| O: | 08 | VRN | | | | | |  |  | | |
| R: | 11 | VRN | | | | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | | Ceník | Cen. soustava / platnost | | |
| **Díl:** | **VN** | **Vedlejší náklady** |  |  |  | **1 005 000,00** | |  |  | | |
| 1 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 65 000,00 | 65 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. | | | | | |  |  | | |
| 2 | 005121010R | Vybudování zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 65 000,00 | 65 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. | | | | | |  |  | | |
| 3 | 005121020R | Provoz zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 180 000,00 | 180 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. | | | | | |  |  | | |
| 4 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 40 000,00 | 40 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. | | | | | |  |  | | |
| 5 | 005124010R | Koordinační činnost | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. | | | | | |  |  | | |
| 6 | 005-01 | Etapovitost výstavby | kpl | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |  | Vlastní | | |
| 7 | 005-02 | Příprava plochy pro protlaky | m2 | 1 000,00000 | 50,00 | 50 000,00 | |  | Vlastní | | |
| 8 | 005-03 | Zřízení zpevněné plochy z betonových panelů | m2 | 30,00000 | 400,00 | 12 000,00 | |  | Vlastní | | |
| 9 | 005-04 | Terenní úpravy | m2 | 400,00000 | 150,00 | 60 000,00 | |  | Vlastní | | |
| 10 | 005-05 | Výsadba stromů | ks | 30,00000 | 2 600,00 | | 78 000,00 | | |  | Vlastní | |
| 11 | 005-06 | Rozebrání a zpětná úprava komunikace - chodníků | m2 | 100,00000 | 500,00 | 50 000,00 | |  | Vlastní | | |
| 12 | 005-07 | Úprava zpevněné plochy - mlátový povrch | m2 | 1 000,00000 | 300,00 | 300 000,00 | |  | Vlastní | | |
| 13 | 005111010R1 | Zaměření nových tras vodovodu a požární vody před výstavbou sítí | Soubor | 1,00000 | 95 000,00 | 95 000,00 | |  | Vlastní | | |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **524 000,00** | |  |  | | |
| 14 | 005122 R | Provozní vlivy | Soubor | 1,00000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. | | | | | |  |  | | |
| 15 | 005211020R | Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi | Soubor | 1,00000 | 22 000,00 | 22 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. | | | | | |  |  | | |
| 16 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000 | 35 000,00 | 35 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). | | | | | |  |  | | |
| 17 | 005231020R | Individuální a komplexní vyzkoušení | kpl | 1,00000 | 50 000,00 | 50 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických | | | | | |  |  | | |
|  |  | zařízení včetně komplexního vyzkoušení | | | | | |  |  | | |
| 18 | 00523 R | Zkoušky a revize | Soubor | 1,00000 | 100 000,00 | 100 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. | | | | | |  |  | | |
| 19 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 80 000,00 | 80 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. | | | | | |  |  | | |
| 20 | 005241020R | Geodetické zaměření skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 210 000,00 | 210 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. | | | | | |  |  | | |
| 21 | 00524R | Předání a převzetí díla | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |  | RTS 21/ I | | |
|  |  | Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. | | | | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **1 529 000,00** | |  |  | | |