

Stavební rozpočet

| | | | | |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------|
| Název stavby: | Přeložka kanalizace | Doba výstavby: | Objednatel: | Město Ústí nad Labem M.O. 1 |
| Druh stavby: | Údržba za provozu objektu | Začátek výstavby: | 01.10.2019 | Projektant: |
| Lokalita: | Masarykova 90, Ústí nad Labem | Konec výstavby: | | Zhotovitel: |
| JKSO: | | Zpracováno dne: | 26.08.2019 | Zpracoval: |

| Č | Objekt | Kód | Zkrácený popis / Varianta Rozměry | MJ | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (Kč) | | | Hmotnost (t) | | Cenová soustava |
|--|--------|-----|--|-----|----------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|
| | | | | | | | Dodávka | Montáž | Celkem | Jednot. | Celkem | |
| | | | | | | | 0,00 | 1 110,54 | 1 110,54 | | 0,00 | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Provedení nátěru maltou cementovou Nátěr stěn a hlavy opěrné zidky □ 14,6 x 0,9 = 13,14 m2 - stěny □ 14,6 x 0,2 = 2,92 m2 - hlava s křemíčitým pískem | m2 | 16,60 | 66,90 | 0,00 | 1 110,54 | 1 110,54 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | 34 543,82 | 34 543,82 | | 0,00 | |
| 11 Přípravné a přidružené práce | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 jedná se rostliny a křoviny v prostoru trávníku / staveniště <i>Položka neobsahuje odstranění vytěženého porostu. Tyto práce se ocení samostatně buď jako spálení křovin nebo jako vodorovné přemístění na příslušnou vzdálenost. Položka je určena i pro odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. Součástí položky je i příp. nutné odklizení křovin a stromů na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</i> | m2 | 35,00 | 36,00 | 0,00 | 1 260,00 | 1 260,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | | Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m | m2 | 35,00 | 47,20 | 0,00 | 1 652,00 | 1 652,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4 | | | Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm <i>Orientační tabulka počtu stromů při kácení souvislého porostu. Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet stromů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340</i> | kus | 1,00 | 73,50 | 0,00 | 73,50 | 73,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 5 | | | Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, | kus | 1,00 | 2 110,00 | 0,00 | 2 110,00 | 2 110,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 6 | | | Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:2 | kus | 1,00 | 436,00 | 0,00 | 436,00 | 436,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7 | | | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm | m2 | 1,00 | 262,00 | 0,00 | 262,00 | 262,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 8 | | | Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 8 cm <i>Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i> | m2 | 59,60 | 155,00 | 0,00 | 9 238,00 | 9 238,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 9 | | | Rozrytí krytu,kamenivo bez zhut.,se živič. pojivem | m2 | 59,60 | 26,10 | 0,00 | 1 555,56 | 1 555,56 | 0,00 | 0,00 | |
| 10 | | | Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet.prostý tl.8 cm | m2 | 15,00 | 462,00 | 0,00 | 6 930,00 | 6 930,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11 | | | Odstranění podkladu z kameniva drceného Zpevněná plocha . | m3 | 59,60 | 174,00 | 0,00 | 10 370,40 | 10 370,40 | 0,00 | 0,00 | |
| 12 | | | Výtrhání obrubníků chodníkových a parkových | m | 7,20 | 85,30 | 0,00 | 614,16 | 614,16 | 0,00 | 0,00 | |
| 13 | | | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> | den | 1,00 | 42,20 | 0,00 | 42,20 | 42,20 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | 0,00 | 7 982,00 | 7 982,00 | | 0,00 | |
| 12 Odkopávky a prokopávky | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | Bourání konstrukcí cihelných na MV v odkopávkách pneumatickým kladivem <i>Položka obsahuje svislou i vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, Položky jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací oří obklopení horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i> | m3 | 0,50 | 1 250,00 | 0,00 | 625,00 | 625,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 15 | | | Bourání konstrukcí kamenných na MV v odkopávkách <i>Položka obsahuje svislou i vodorovnou přepravu vybouraného materiálu,. Položky jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací oří obklopení horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i> | m3 | 0,50 | 1 630,00 | 0,00 | 815,00 | 815,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16 | | | Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách pneumatickým kladivem | m3 | 1,00 | 5 520,00 | 0,00 | 5 520,00 | 5 520,00 | 0,00 | 0,00 | |

Položka obsahuje svislou i vodorovnou přepravu vybouraného materiálu. Položka jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací oří obklopení horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|------|-------------|
| 17 | Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m | m3 | 35,00 | 29,20 | 0,00 | 1 022,00 | 1 022,00 | 0,00 | 0,00 |
| | V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. | | | | | | | | |
| | STANDARDY KONSTRUKCÍ Obsah standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry. Odstranění travin, rákosu ruderálního porostu, staříny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě Odstraněním travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plodin, ruderálního porostu, staříny apod. kosou. Obsahem standardu je pro odstranění travin ruční posekání trávy a rákosu se shrabání hráběmi a odnosem 50 m a uložení na hromady, pro odstranění ruderálního porostu a odstranění minerální půdy, vykopání a odhrabání organických látek a jejich odstranění na vzdálenost do 2 m, pro odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláci práce při hloubce vody do 300 mm, vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem a odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době, pro vytrhání bodláci uložení na hromady mimo pěstované travní plochy a spálení po seschnutí Popis standardu musí vymezit druh traviny, hustotu porostu a kosenou plochu. Celoplošné vyžínání buřene v lesních výsadbách Celoplošným vyžínáním buřene v lesních výsadbách se rozumí odstranění maliní, ostružiní, křovin apod. Obsahem standardu je kosení, shrabání a složení do hromad Odstranění křovin a stromů s odstraněním ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů a spálení křovin větví a stromů se rozumí odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, seřezávka vrbového proutí na vegetačních zpevněních, prořezávka porostů, spálení křovin, větví a stromů a odstranění pařezů odřezováním. Obsahem standardu je: odstranění keřovitého porostu a seřezání vrbového proutí na vegetačních zpevněních (křoviny a stromky o průměru kmenů do 5 cm) ruční pilkou nebo sekerkou nad 5 cm motorovou pilou s odstraněním kořenů a složením do hromad do vzdálenosti 20 m (průměrný počet stromků nebo keřů na 1 m2: řídký porost 1 ks, středně hustý 3 ks, hustý přes 3 ks), prořezávka porostů, výběr, prořezání a ponechání vytěženého nehroubí na místě, spálení pojezdem traktoru s frézou na pařezy, nutné přemístění a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek do sklonu terénu 1 : 5. | | | | | | | | |
| 13 | Hloubené vykopávky | | | | 0,00 | 85 837,50 | 85 837,50 | | 0,00 |
| 18 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Jedná se o ruční výkop pro venkovní kanalizaci vč. nutného výkopu kolem šachet □ (4,35 + 6,15 +9,5 + 2,9 + 7,25 +5,1) = 35,25 x 0,8 x 3,5 = 98,7 m3 - rýhy□ 1,5 x 1,5 x 3,5 x 2 = 15,75 m3 - šachty | m3 | 114,45 | 750,00 | 0,00 | 85 837,50 | 85 837,50 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Roubení | | | | 387,45 | 6 530,30 | 6 917,75 | | 0,00 |
| 19 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (7,25 + 9,5) x 3,5 x 2 = 73,75 m2 Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně. | m2 | 73,75 | 72,00 | 387,45 | 4 922,55 | 5 310,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m | m2 | 73,75 | 21,80 | 0,00 | 1 607,75 | 1 607,75 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Přemístění výkopku | | | | 0,00 | 39 045,38 | 39 045,38 | | 0,00 |
| 21 | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční 114,45 : 3,5 x 2,5 = 81,75 m3 | m3 | 81,75 | 117,00 | 0,00 | 9 564,75 | 9 564,75 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m | m3 | 114,45 | 176,00 | 0,00 | 20 143,20 | 20 143,20 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 1000 m | kus | 2,00 | 291,00 | 0,00 | 582,00 | 582,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně 114,45 : 2 = 57,225 jedná se o naložení přebytečné zeminy na dopravní prostředek | m3 | 57,23 | 153,00 | 0,00 | 8 755,43 | 8 755,43 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Konstrukce ze zemin | | | | 6 530,31 | 20 335,19 | 26 865,50 | | 0,00 |
| 25 | Zásyp ruční se zhutněním Zpětný zásyp vytěženou zeminou Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách, kde není možné použít těžkou mechanizaci. | m3 | 57,23 | 220,00 | 0,00 | 12 589,50 | 12 589,50 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Zásyp jam po pařezech D 50 cm | kus | 1,00 | 151,00 | 0,00 | 151,00 | 151,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm Včetně dodávky kameniva. | m3 | 38,50 | 352,00 | 6 530,31 | 7 021,69 | 13 552,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu Jedná se o šetrný obsyp u prostupu kanalizace do 1.P.P. | m3 | 3,00 | 191,00 | 0,00 | 573,00 | 573,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | | | | 160,60 | 4 543,15 | 4 703,75 | | 0,00 |
| 29 | Založení trávníku lučního výsevem v rovině V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání. | m2 | 35,50 | 66,40 | 160,60 | 2 196,60 | 2 357,20 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm | m2 | 35,50 | 12,70 | 0,00 | 450,85 | 450,85 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2. | m2 | 35,50 | 53,40 | 0,00 | 1 895,70 | 1 895,70 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | Stěny a příčky | | | | 1 560,65 | 2 529,35 | 4 090,00 | | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|-------|-----------|------------------|------------------|------------------|------|-------------|
| 32 | Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 10cm s použitím suché maltové směsi. Zazdívka otvorů ve sklepních kójiích | kus | 11,00 | 250,00 | 561,94 | 2 188,06 | 2 750,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | Podezdívka kanalizace v 1.P.P. 10,5 x 0,25 x 0,15 = 0,4 | m3 | 0,40 | 3 350,00 | 998,70 | 341,30 | 1 340,00 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů | | | | 22 428,61 | 31 171,39 | 53 600,00 | | 0,00 |
| 34 | Jímka ŽB Šachta Š1 a Š2 Betonová prefa šachta ze skruží vnitřní pr.1000 mm, vč. dna a úpravy vstupů pro kanalizační potrubí . Výška 3,5 m, betonový poklop pr.600 mm na kónusu. Dodávka a montáž | kus | 2,00 | 26 800,00 | 22 428,61 | 31 171,39 | 53 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a želez | | | | 19 672,14 | 9 875,66 | 29 547,80 | | 0,00 |
| 35 | Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm | m2 | 59,20 | 338,00 | 14 795,59 | 5 214,01 | 20 009,60 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm <i>Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i> | m3 | 12,60 | 757,00 | 4 876,55 | 4 661,65 | 9 538,20 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných | | | | 19 584,37 | 17 095,83 | 36 680,20 | | 0,11 |
| 37 | Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm | m | 15,50 | 130,00 | 120,15 | 1 894,85 | 2 015,00 | 0,00 | 0,01 |
| 38 | Žlabová vpust' - vyčištění a údržba <i>Položka je určena pro montáž a dodávku žlabové vpusti z polymerického betonu včetně roštu s osazením do betonového lože C12/15. Zatížení vpusti A 15. Stavební výška 288 mm, délka 500 mm.</i> | kus | 1,00 | 850,00 | 0,00 | 850,00 | 850,00 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | Žlab odvodňovací vyčištění a údržba | kus | 1,00 | 850,00 | 0,00 | 850,00 | 850,00 | 0,09 | 0,09 |
| 40 | Vpust ACO Drain + kalová jímka <i>Položka je určena pro osazení a dodávku kalové jímky. K krátký tvar.</i> | kus | 1,00 | 3 850,00 | 3 405,87 | 444,13 | 3 850,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | Zálivka živičná spár dlažby asf. zálivka kolem odvodňovacího žlabu | m2 | 1,20 | 336,00 | 273,69 | 129,51 | 403,20 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | Komunikace z dlažby zámkové, podklad beton prostý dlažba přírodní tloušťka 8 cm <i>Skladba: podklad z drceného kameniva ,podklad z prostého betonu B7,5 15 cm lože z betonu C16/20 5 cm dlažba zámková, betonová 8 cm .</i> | m2 | 59,20 | 485,00 | 15 784,66 | 12 927,34 | 28 712,00 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | Úprava povrchů vnější | | | | 555,74 | 1 568,26 | 2 124,00 | | 0,00 |
| 43 | Vnější omítka cem. kanálů, rovná hlaz. dřev.hlad. 0,8 x 3,5 = 2,8 m2 | m2 | 2,80 | 360,00 | 218,74 | 789,26 | 1 008,00 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | Oprava omítky stěny objektu u prostupu do 1.P.P. Omítka cementová zdi a valů zatřená hrubá Oprava omítek po vybourání bet. mazaniny dvora | m2 | 3,10 | 360,00 | 337,00 | 779,00 | 1 116,00 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 4 523,79 | 1 876,21 | 6 400,00 | | 0,00 |
| 45 | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 z betonu prostého - oprava bet. mazaniny dvora po výkopech pro vpust, D2 a D1□ 15,3 x 0,8 x 0,15 = 1,836 x 1,1 = 2,0 <i>Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto</i> | m3 | 2,00 | 3 200,00 | 4 523,79 | 1 876,21 | 6 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 711 | Izolace proti vodě | | | | 573,88 | 426,12 | 1 000,00 | | 0,00 |
| 46 | Izolace proti vodě svislá přitavená, 1x 1x ALP, 1x Extrasklobit . Izolace podzemní části stěny ve výkopu. | m2 | 4,00 | 250,00 | 573,88 | 426,12 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | | | | 3 625,12 | 334,88 | 3 960,00 | | 0,00 |
| 47 | Lapač střešních splavenin 125 mm dodávka a montáž. D1 a D2 .Plastový , osazení v úrovni U.T. <i>S košem pro zachytávání nečistot, suchá nezámrná a pachonepropustná klapka. Jednoduché vylamovací kroužky pro svody průměru , 100 a 125 mm. Dovoleno průtok 360 l/min. lapač střešních splavenin napojení horizontální; plast; světlost 110 mm; / 125 mm; kulový kloub, protizápachová klapka, koš Lapač střešních splavenin s ležatým přítokem DN125 (hrdlo) a odtokem DN 125 otáčivý kulový kloub 360° na odtoku (plynule stavitelný 0-90°) koš na zachytávání nečistot s integrovaným přepadem suchá nezámrná klapka čistící víko s rukojetí a s těsněním proti pronikání</i> | kus | 2,00 | 1 980,00 | 3 625,12 | 334,88 | 3 960,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|--|-----|-------|----------|-----------------|------------------|------------------|------|-------------|
| | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 281,87 | 718,13 | 1 000,00 | | 0,01 |
| 48 | | Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 150 mm jedná se o prodloužení dešťového svodu k novým gajgrům. | m | 2,50 | 400,00 | 281,87 | 718,13 | 1 000,00 | 0,00 | 0,01 |
| | | <i>Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.</i> | | | | | | | | |
| | 87 | Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových | | | | 7 677,28 | 8 679,28 | 16 356,56 | | 0,01 |
| 49 | | Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm | m | 2,10 | 121,00 | 27,57 | 226,53 | 254,10 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje pro trubky ve výšce 9,3 %, pro tvarovky ve výšce</i> | | | | | | | | |
| 50 | | Montáž trubek PVC ve výkopu d 125 mm | m | 13,66 | 121,00 | 0,00 | 1 652,86 | 1 652,86 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírůžkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací.</i> | | | | | | | | |
| 51 | | Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm | m | 2,00 | 121,00 | 27,72 | 214,28 | 242,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje pro trubky ve výšce 9,3 %, pro tvarovky ve výšce</i> | | | | | | | | |
| 52 | | Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm | m | 28,90 | 125,00 | 422,43 | 3 190,07 | 3 612,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje pro trubky ve výšce 9,3 %, pro tvarovky ve výšce</i> | | | | | | | | |
| 53 | | Prostup do 1.P.P. | kus | 1,00 | 2 850,00 | 2 467,11 | 382,89 | 2 850,00 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | | Připojení na litinu | kus | 1,00 | 780,00 | 398,41 | 381,59 | 780,00 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek do DN 200 vč. dodávky tvarovek | kus | 9,00 | 523,90 | 3 155,55 | 1 559,55 | 4 715,10 | 0,00 | 0,01 |
| | | <i>Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub PVC na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek jsou zakalkulovány i náklady na dodání tvarovek.</i> | | | | | | | | |
| 56 | | Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí do DN 300 vč. dodávky PVC přesuvky . Napojení D2 | kus | 1,00 | 2 250,00 | 1 178,49 | 1 071,51 | 2 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Položka je určena pro výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC pro dodatečné osazení odbočné tvarovky na stávajícím potrubí. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky.</i> | | | | | | | | |
| | 90 | Hodinové zúčtovací sazby (HZS) | | | | 1 103,39 | 21 971,61 | 23 075,00 | | 0,00 |
| 57 | | HZS - oprava Oprava opěrné zidky po vybourání | h | 8,50 | 450,00 | 1 103,39 | 2 721,61 | 3 825,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami</i> | | | | | | | | |
| 58 | | HZS - nezměřitelné práce | h | 15,00 | 450,00 | 0,00 | 6 750,00 | 6 750,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků</i> | | | | | | | | |
| 59 | | HZS - demontáže Šachta Š1 a Š2 , stávající litinové gajgry 2 ks, dvorní vpust 1 ks | h | 10,00 | 450,00 | 0,00 | 4 500,00 | 4 500,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--------|------|----------|------|----------|----------|------|------|
| 60 | Provozní opatření viz. TZ | Soubor | 1,00 | 8 000,00 | 0,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>Vzhledem k tomu, že přeložka kanalizace bude probíhat za provozu objektu, bude třeba zajistit provizorní plastovou jímku 1 m3 ve sklepním prostoru, do které bude provizorně zaústěno hlavní odpadní potrubí objektu. V jímce bude osazeno vhodné kalové čerpadlo o výkonu cca 500l/s, s plovákem, které bude přečerpávat obsah jímky provizorním potrubím do napojovacího bodu – litinové potrubí na hraně objektu. Dodavatel zajistí 24 h služby pro kontrolu provozu provizorního přečerpávání. Objednatel zajistí vhodný napojovací bod elektro a vody.</i> | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-----------|------------------|------------------|------------------|------|-------------|
| 91 | Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích | | | | 2 148,96 | 1 730,04 | 3 879,00 | | 0,00 |
| 61 | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 | m3 | 0,50 | 2 500,00 | 973,53 | 276,47 | 1 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou | m | 11,00 | 239,00 | 1 175,44 | 1 453,56 | 2 629,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující 10 cm se oceňuje položkou 918 10-1111</i> | | | | | | | | | |
| 93 | Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských sítí | | | | 2 151,83 | 5 740,17 | 7 892,00 | | 0,01 |
| 63 | Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm | m | 1,50 | 550,00 | 686,89 | 138,11 | 825,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>Bentonitové bobtnající těsnění chráněné silikonovou fólií k utěsnění prostupů rour v betonových stěnách. Používá se v nádržích s pitnou vodou, čistíčkách atd. Položka obsahuje montáž a dodávku</i> | | | | | | | | | |
| 64 | Těsnění dilatační spáry gumovým pásem, ve stěně | m | 1,20 | 3 200,00 | 794,50 | 3 045,50 | 3 840,00 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 20 kg | kus | 5,00 | 460,00 | 180,93 | 2 119,07 | 2 300,00 | 0,00 | 0,01 |
| 66 | Zálivka dutin betonem objemu do 0,25 m3 | m3 | 0,03 | 30 900,00 | 489,51 | 437,49 | 927,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>zalití prostupu kanalizace do 1.P.P.</i> | | | | | | | | | |
| 96 | Bourání konstrukcí | | | | 0,00 | 4 297,50 | 4 297,50 | | 0,00 |
| 67 | Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2 | m3 | 2,25 | 1 910,00 | 0,00 | 4 297,50 | 4 297,50 | 0,00 | 0,00 |
| <i>15 x 0,15 = 2,25</i> | | | | | | | | | |
| <i>V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého s potěrem nebo teracem. Bourání případně výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání</i> | | | | | | | | | |
| 97 | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce | | | | 2 105,50 | 6 492,80 | 8 598,30 | | 0,06 |
| 68 | Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm | m | 0,90 | 3 500,00 | 1 039,69 | 2 110,31 | 3 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>Nový prostup do 1.P.P. a do Š1 a Š 2</i> | | | | | | | | | |
| 69 | Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm | m | 0,50 | 3 300,00 | 559,02 | 1 090,98 | 1 650,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>vstupy do bet. šachet</i> | | | | | | | | | |
| 70 | Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm | m | 15,30 | 209,00 | 506,79 | 2 690,91 | 3 197,70 | 0,00 | 0,01 |
| <i>trasy pro potrubí</i> | | | | | | | | | |
| 71 | Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC | kus | 11,00 | 54,60 | 0,00 | 600,60 | 600,60 | 0,00 | 0,04 |
| <i>Nové otvory ve sklepních kójiích</i> | | | | | | | | | |
| <i>V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i> | | | | | | | | | |
| H99 | Ostatní přesuny hmot | | | | 0,00 | 31 912,50 | 31 912,50 | | 0,00 |
| 72 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením | t | 37,50 | 851,00 | 0,00 | 31 912,50 | 31 912,50 | 0,00 | 0,00 |
| S | Přesuny suti | | | | 0,00 | 92 127,00 | 92 127,00 | | 0,00 |
| 73 | Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m | t | 160,50 | 163,00 | 0,00 | 26 161,50 | 26 161,50 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | Nakládání suti na dopr.prostředky | t | 160,50 | 135,00 | 0,00 | 21 667,50 | 21 667,50 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m | t | 160,50 | 124,00 | 0,00 | 19 902,00 | 19 902,00 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | Poplatek za sklád.suti-směs | t | 160,50 | 152,00 | 0,00 | 24 396,00 | 24 396,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm.</i> | | | | | | | | | |
| Ostatní materiál | | | | | 10 885,00 | 0,00 | 10 885,00 | | 0,01 |
| 77 | Obrubník Best PARKAN II přírodní 100x5x20 cm | kus | 12,00 | 95,00 | 1 140,00 | 0,00 | 1 140,00 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm | kus | 1,00 | 140,00 | 140,00 | 0,00 | 140,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>KGEM, DN 100, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 100/1</i> | | | | | | | | | |
| 79 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm | kus | 1,00 | 280,00 | 280,00 | 0,00 | 280,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>KGEM, DN 100, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 100/2</i> | | | | | | | | | |
| 80 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x 500 mm | kus | 1,00 | 70,00 | 70,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>KGEM, DN 100, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 100/0,5</i> | | | | | | | | | |
| 81 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x 500 mm | kus | 7,00 | 75,00 | 525,00 | 0,00 | 525,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 125/0,5</i> | | | | | | | | | |
| 82 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000 mm | kus | 3,00 | 150,00 | 450,00 | 0,00 | 450,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 125/1</i> | | | | | | | | | |
| 83 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x2000 mm | kus | 5,00 | 300,00 | 1 500,00 | 0,00 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 125/2</i> | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--------|----------|------|----------|------|------|
| 84 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x 500 mm kus | 2,00 | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | <i>KGEM, DN 150, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 150/0,5</i> | | | | | | | |
| 85 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x1000 mm kus | 1,00 | 200,00 | 200,00 | 0,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | <i>KGEM, DN 150, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 150/1</i> | | | | | | | |
| 86 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x 500 mm kus | 6,00 | 145,00 | 870,00 | 0,00 | 870,00 | 0,00 | 0,00 |
| | <i>KGEM, DN 200, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 200/0,5</i> | | | | | | | |
| 87 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm kus | 4,00 | 290,00 | 1 160,00 | 0,00 | 1 160,00 | 0,00 | 0,00 |
| | <i>KGEM, DN 200, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 200/1</i> | | | | | | | |
| 88 | Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x2000 mm kus | 10,00 | 435,00 | 4 350,00 | 0,00 | 4 350,00 | 0,00 | 0,00 |
| | <i>KGEM, DN 200, nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE 200/2</i> | | | | | | | |

Celkem:

544 431,10

Poznámka: