|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet stavby** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stavba: | | | **90 -5012** | | **VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU** | | | | | | | | |  | |
|  | |  | **01** | | **Automatický závlahový systém** | | | |  | | |  | |  | |
| Objednatel: | | | Národní muzeum v přírodě | | |  |  | | IČ: | | | 00098604 | |  | |
|  | |  | Palackého 147 | |  |  |  | | DIČ: | | | CZ00098604 | |  | |
|  | |  | 75661 | | Rožnov pod Radhoštěm | |  | |  | | |  | |  | |
| Zhotovitel: | | | COMMODUM, spol. s r.o. | | | | | | IČ: | | | 46577238 | |  | |
|  | |  | Valašská Bystřice 225 | | | | | | DIČ: | | | CZ46577238 | |  | |
|  | |  | 75627 | | Valašská Bystřice | | | | | | |  | |  | |
| Vypracoval: | | | **xxxxx** | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
| Rozpis ceny | | |  | |  | |  | | | | | Celkem | | | |
| HSV | |  |  | |  | |  | | | | | 1 410 955,07 | | | |
| PSV | |  |  | |  | |  | | | | | 0,00 | | | |
| MON | |  |  | |  | |  | | | | | 0,00 | | | |
| VN | |  |  | |  | |  | | | | | 0,00 | | | |
| ON | |  |  | |  | |  | | | | | 0,00 | | | |
| **Celkem** | |  |  | |  | |  | | | | | **1 410 955,07** | | | |
| Rekapitulace daní | | | | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
| Základ pro sníženou DPH | | | | | 15 | % | **0,00** | | | | | | | CZK | |
| Základ pro základní DPH | | | | | 21 | % | **1 410 955,07** | | | | | | | CZK | |
| Zaokrouhlení | | |  | |  |  | **0,00** | | | | | | | CZK | |
| **Cena celkem bez DPH** | | | | |  |  | **1 410 955,07** | | | | | | | CZK | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
| V | |  |  | |  | dne |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
|  | | Za zhotovitele | | | |  |  | | Za objednatele | | |  | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
| **Rekapitulace dílů** | | | | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
| Číslo | | Název |  | |  | Typ dílu |  | |  | | | Celkem | | % | |
| 1 | | Zemní práce | | | | HSV |  | |  | | | 1 248 486,90 | | 88,49 | |
| 2 | | Podkladní a vedléjší konstrukce | | | | HSV |  | |  | | | 3 240,00 | | 0,23 | |
| 8 | | Trubní vedení | | | | HSV |  | |  | | | 156 187,13 | | 11,07 | |
| 82 | | Trubní vedení - Přesun hmot | | | | HSV |  | |  | | | 3 041,04 | | 0,22 | |
| Cena celkem | | | | | |  |  | |  | | | 1 410 955,07 | | 100,00 | |
|  | |  |  | |  |  |  | |  | | |  | |  | |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | | | | | | | | | |
| **S:** | 90 -5012 | | | VMP - VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO A POŽÁRNÍHO ŘADU | | | | | | | | | | |
| **C:** | 01 | | | Dřevěné městečko | | | | | | | | | | |
| **C:** | 01 | | | Automatický závlahový systém | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |
| **#** | Číslo položky | | | Název položky | | | | MJ | | Množství | Cena / MJ | | Celkem | |
|  |  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |
| **Díl** | **1** | | | **Zemní práce** | | | |  | |  |  | | **1 248 486,90** | |
| **1** | 115101202R00 | | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | | | | h | | 70,00000 | 150,00 | | 10 500,00 | |
| **2** | 115101302R00 | | | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | | | | den | | 7,00000 | 56,00 | | 392,00 | |
| **3** | 122201102R00 | | | Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 | | | | m3 | | 210,00000 | 119,00 | | 24 990,00 | |
|  | 1400,0\*0,15 | | |  | | | |  | | 210,00000 |  | |  | |
| **4** | 122201109R00 | | | Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 | | | | m3 | | 105,00000 | 38,90 | | 4 084,50 | |
| **5** | 131201110R00 | | | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | | | | m3 | | 66,00000 | 250,00 | | 16 500,00 | |
|  | Startovací a koncová jáma : | | | | | | |  | |  |  | |  | |
|  | 3,0\*2,0\*2,0 | | |  | | | |  | | 12,00000 |  | |  | |
|  | 2,5\*2,0\*2,0 | | |  | | | |  | | 10,00000 |  | |  | |
|  | Retenční nádrž : | | | | | | |  | |  |  | |  | |
|  | 44,0 | | |  | | | |  | | 44,00000 |  | |  | |
| **6** | 131201119R00 | | | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, | | | | m3 | | 33,00000 | 10,00 | | 330,00 | |
| **7** | 132201212R00 | | | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | | | | m3 | | 28,80000 | 250,00 | | 7 200,00 | |
|  | 60,0\*0,6\*0,8 | | |  | | | |  | | 28,80000 |  | |  | |
| **8** | 132201219R00 | | | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | | | | m3 | | 14,40000 | 10,00 | | 144,00 | |
| **9** | 151101101R00 | | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | m2 | | 174,00000 | 20,00 | | 3 480,00 | |
|  | 60,0\*0,8\*2 | | |  | | | |  | | 96,00000 |  | |  | |
|  | 3,0\*2,0\*2+2,0\*2,0\*2+2,5\*2,0\*2+2,0\*2,0\*2 | | | | | | |  | | 38,00000 |  | |  | |
|  | 4,0\*2,5\*4 | | |  | | | |  | | 40,00000 |  | |  | |
| **10** | 151101111R00 | | | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | | | | m2 | | 174,00000 | 10,00 | | 1 740,00 | |
| **11** | 161101101R00 | | | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | m3 | | 94,80000 | 113,00 | | 10 712,40 | |
|  | 66,0+28,8 | | |  | | | |  | | 94,80000 |  | |  | |
| **12** | 162701105R00 | | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | m3 | | 241,40000 | 210,00 | | 50 694,00 | |
|  | (210,0+66,0+28,8)-63,4 | | | | | | |  | | 241,40000 |  | |  | |
| **13** | 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 | | 1 207,00000 | 15,00 | | 18 105,00 | |
| **14** | 167101102R00 | | | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | | | | m3 | | 241,40000 | 58,00 | | 14 001,20 | |
| **15** | 171201201R00 | | | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | | | | m3 | | 241,40000 | 11,00 | | 2 655,40 | |
| **16** | 174101101R00 | | | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | m3 | | 63,40000 | 105,00 | | 6 657,00 | |
|  | Potrubí : 0,6\*0,4\*60,0 | | | | | | |  | | 14,40000 |  | |  | |
|  | Jámy : 22,0 | | |  | | | |  | | 22,00000 |  | |  | |
|  | Nádrž : 44,0-17,0 | | | | | | |  | | 27,00000 |  | |  | |
| **17** | 175101101RT2 | | | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | | | | m3 | | 10,80000 | 958,00 | | 10 346,40 | |
|  | 60,0\*0,6\*0,3 | | |  | | | |  | | 10,80000 |  | |  | |
| **18** | 199000002R00 | | | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | | | | m3 | | 241,40000 | 150,00 | | 36 210,00 | |
| **19** | 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 | | 1 400,00000 | 6,50 | | 9 100,00 | |
| **20** | 180RR01 | | | Položení travního koberce, včetně dodávky travního koberce a podkladní vrstvy | | | | m2 | | 1 400,00000 | 330,00 | | 462 000,00 | |
| **21** | 180RR02 | | | Výměna rotačních postřikovačů | | | | kus | | 12,00000 | 9 005,00 | | 108 060,00 | |
| **22** | 180RR03 | | | Dodávka a montáž nových postřikovačů, vč. naprogramování a čerpadla | | | | kus | | 17,00000 | 26 505,00 | | 450 585,00 | |
|  |  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |
| **Díl** | **2** | | | **Podkladní a vedléjší konstrukce** | | | |  | |  |  | | **3 240,00** | |
| **23** | 451572111R00 | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | | | | m3 | | 3,60000 | 900,00 | | 3 240,00 | |
|  | 60,0\*0,6\*0,1 | | |  | | | |  | | 3,60000 |  | |  | |
|  |  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |
| **Díl** | **8** | | | **Trubní vedení** | | | |  | |  |  | | **156 187,13** | |
| **24** | 141721101R00 | | | Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm | | | | m | | 12,00000 | 1 060,00 | | 12 720,00 | |
| **25** | 871171121R00 | | | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm | | | | m | | 66,00000 | 20,90 | | 1 379,40 | |
| **26** | 892241111R00 | | | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm | | | | m | | 66,00000 | 22,20 | | 1 465,20 | |
| **27** | 892233111R00 | | | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm | | | | m | | 66,00000 | 24,81 | | 1 637,46 | |
| **28** | 899721112R00 | | | Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | | | | m | | 66,00000 | 5,00 | | 330,00 | |
| **29** | 899731111R00 | | | Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 | | | | m | | 66,00000 | 4,71 | | 310,86 | |
| **30** | 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 | | 66,00000 | 51,00 | | 3 366,00 | |
| **31** | 800RR40 | | | Retenční nádrž plastová samonosná, objem do 17 m3, pojízdná do 1,5 t | | | | kpl | | 1,00000 | 129 000,00 | | 129 000,00 | |
| **32** | 230191007R00 | | | Uložení chráničky ve výkopu PE 63 | | | | m | | 66,00000 | 49,60 | | 3 273,60 | |
| **33** | 3457114702R | | | Trubka kabelová chránička 63 | | | | m | | 66,00000 | 28,90 | | 1 907,40 | |
| **34** | 722290821R00 | | | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m | | | | t | | 0,47200 | 1 689,00 | | 797,21 | |
|  |  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |
| **Díl** | **82** | | | **Trubní vedení - Přesun hmot** | | | |  | |  |  | | **3 041,04** | |
| **35** | 998276101R00 | | | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu | | | | t | | 25,34200 | 120,00 | | 3 041,04 | |
|  |  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |