|  |
| --- |
| **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 |
|  |  |  |  |  |  |  |